

www.ibet.com.pl



iBet

BUILDING TOGETHER

OBJAŚNIENIA SYMBOLI - CERTYFIKATY



Europejska Organizacja ds. Oceny Technicznej - EOTA



Instytut Techniki Budowlanej – instytut badawczy nadzorowany przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii.



Do produkcji produktów użyto w 100% materiałów pochodzących z recyklingu.



Produkty te są w 100% wolne od PVC.



Oznakowaniem CE producent deklaruje, że produkt jest zgodny z wymogami i dyrektywami Unii Europejskiej.



Produkty testowane zgodnie z wymaganiami odpowiedniego systemu DBV (Niemieckie Towarzystwo Techniki Betonu i Budownictwa (DBV)).

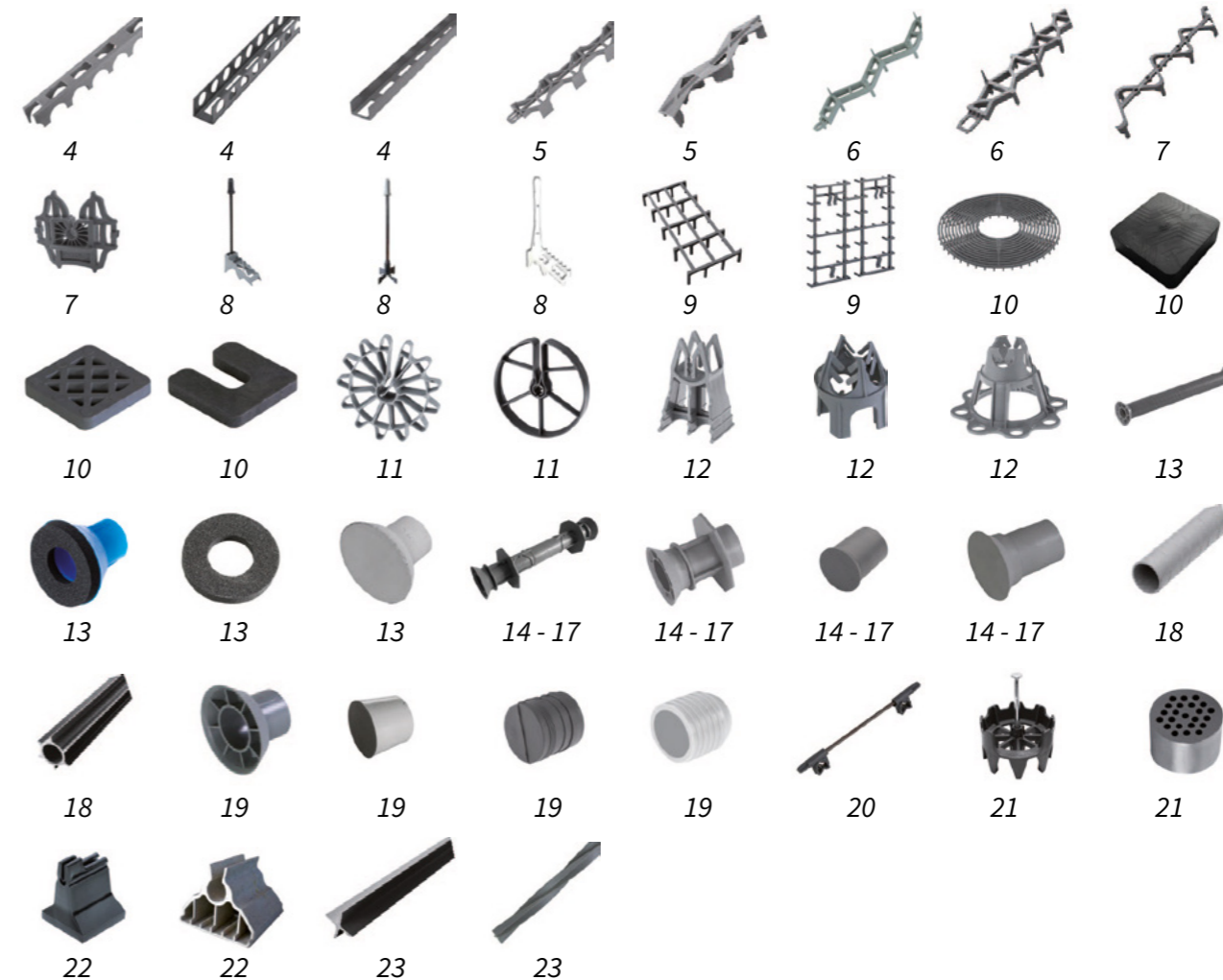


Produkty posiadające atest „Deutsches Institut für Bautechnik” (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej).

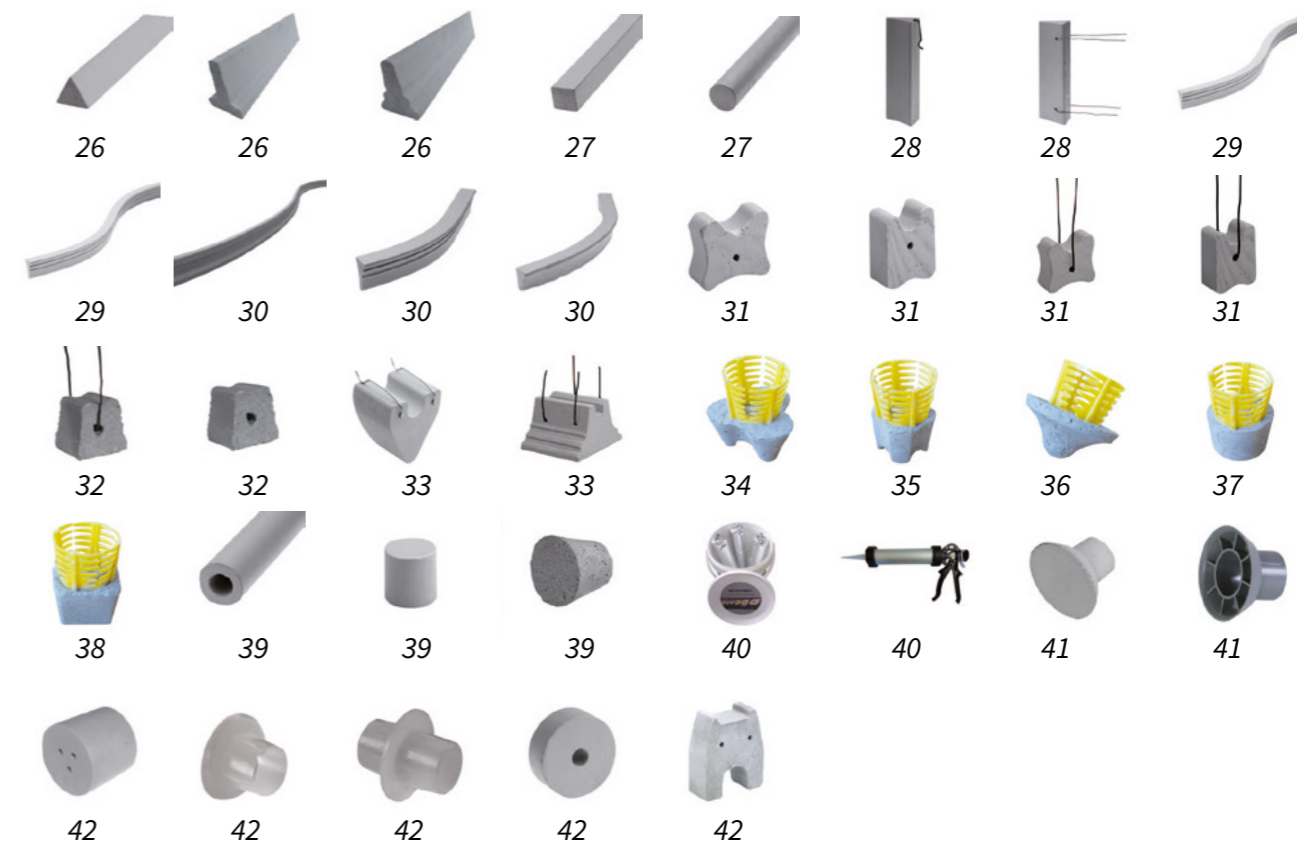


Certyfikacja kontroli wykonana przez KIWA GmbH

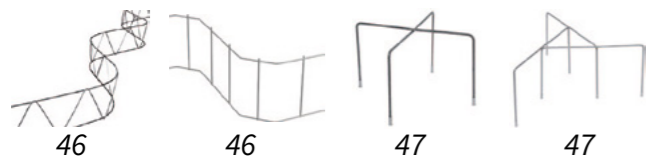
DYSTANSE PLASTIKOWE



DYSTANSE BETONOWE



DYSTANSE STALOWE



46 46 47 47

PROFILE PLASTIKOWE



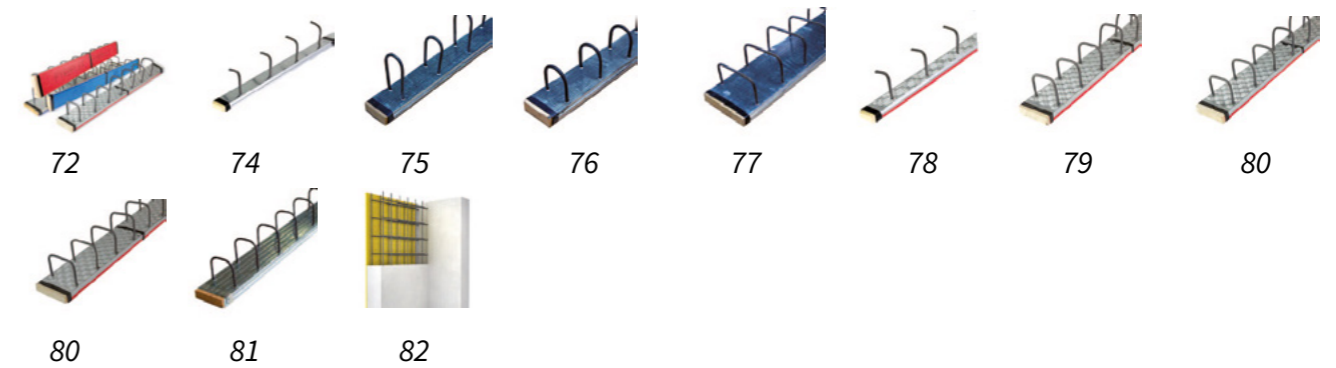
50 50 50 50 51 51 51 51
52 52 52 53 53

AKCESORIA DO SZALUNKÓW



56 56 57 57 58 58 59 59
59 59 60 60 60 60 61 61
61 61 61 61 61 62 62 63
63 63 63 64 64 64 64 64
65 65 65 66 66 66 66 66
66 67 67 68 68 68 68 68
68 69 69 69 69 69 69 68

ZBROJENIE ODGINANE



72 74 75 76 77 78 79 80
80 81 82

MATY STRUKTURALNE



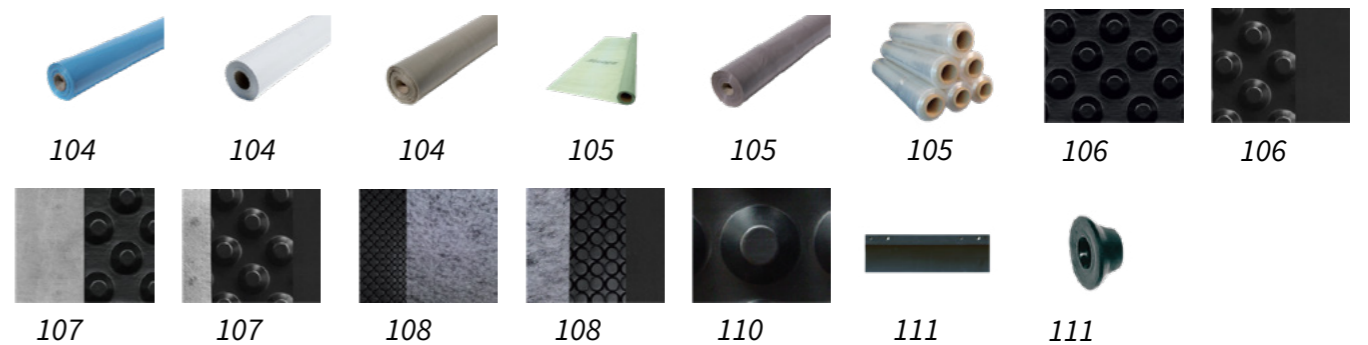
86 - 89

SYSTEMY SZALUNKOWE



92 93 94 96 97 98 99 100
101 101

FOLIA BUDOWLANA



104 104 104 105 105 105 106 106
107 107 108 108 110 111 111

TECHNOLOGIA USZCZELNIANIA



114 114 115 115 116 116 116 116
117 117 117 117 118 118 119 119



PRODUKTY

***DYSTANSE
PLASTIKOWE***

LISTWA STROPOWA DL

Z wycięciami



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DL15/200	15	2	100	7.700
DL20/200	20	2	100	6.300
DL25/200	25	2	100	5.600
DL30/200	30	2	100	4.200
DL35/200	35	2	60	3.600
DL40/200	40	2	60	2.400
DL45/200	45	2	60	1.440
DL50/200	50	2	60	1.680
DL60/200	60	2	40	1.200
DL70/200	70	2	40	1.120
DL75/200	75	2	40	1.120
DL80/200	80	2	20	960

Inne długości dostępne na zamówienie.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV -c - L2/F.



LISTWA STROPOWA DL PEŁNA

Z otworami z boku



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DLO25/200	25	2	100	4.900
DLO30/200	30	2	100	4.200
DLO35/200	35	2	60	3.600
DLO40/200	40	2	60	2.400
DLO45/200	45	2	60	1.440
DLO50/200	50	2	60	1.680
DLO60/200	60	2	40	1.200
DLO70/200	70	2	40	1.120

Inne długości dostępne na zamówienie.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV -c - L2/F.



Zamknięte z boku



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DLV15/200	15	2	100	7.700
DLV20/200	20	2	100	6.300
DLV25/200	25	2	100	4.900
DLV30/200	30	2	100	4.200
DLV35/200	35	2	60	3.600
DLV40/200	40	2	60	2.400
DLV45/200	45	2	60	1.440
DLV50/200	50	2	60	1.680
DLV60/200	60	2	40	1.200
DLV70/200	70	2	40	1.120
DLV75/200	75	2	40	1.120
DLV80/200	80	2	20	960

Inne długości dostępne na zamówienie.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV -c - L2/F.



DRUPAK

Podkładka o dużej powierzchni i bardzo stabilna, głównie do zbrojenia dolnego. Wykonany w 100% z przetworzonego plastiku wolnego od PVC. Bardzo dobry przepływ betonu przez duże boczne i górne wycięcia. Tylko w ograniczonym zakresie nadaje się do betonu licowego i stropów prefabrykowanych.

Drupak „1”
Szerokość 36 mm

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DP..15/200	15	2	100	6.000
DP..20/200	20	2	100	6.000
DP..25/200	25	2	100	5.400
DP..30/200	30	2	100	5.400
DP..35/200	35	2	60	4.680
DP..40/200	40	2	60	4.320
DP..50/200	50	2	60	4.320

Ze względu na lepszą stabilność zalecamy stosowanie Drupaku „2” do otuliny 35 mm lub wyższej.

Drupak „2”
Szerokość 46 mm

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DPF25/200...2	25	2	100	4.500
DPF30/200...2	30	2	100	4.500
DPF35/200...2	35	2	60	3.900
DPF40/200...2	40	2	60	3.600
DPF45/200...2	45	2	60	3.000
DPF50/200...2	50	2	60	3.000

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV -c - L2/F.



DPF - płaski na górze: Możliwość dla Drupak „1” and Drupak „2”.



DPW - fala na górze: Zapobiegaj ślizganiu się prętów zbrojeniowych. Możliwe tylko dla Drupaka „1”.



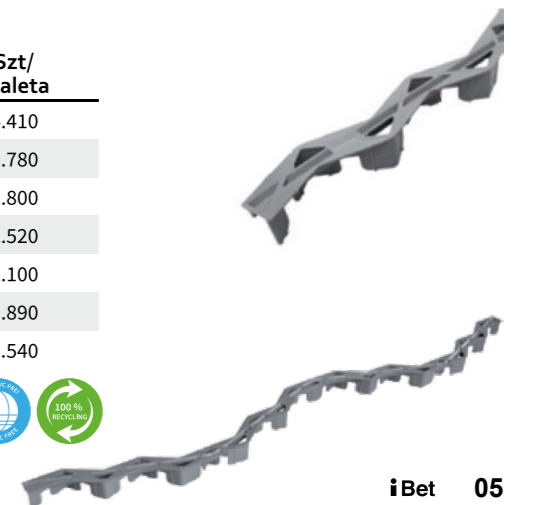
Szybkość: Długość produkcyjna 1m. Długość dostawy 2 m, już połączone.

DRUWA

Podkładka o dużej powierzchni o wysokiej stabilności dla dolnego zbrojenia. Zygzakowaty kształt i przesunięte stopy zapewniają dobry przepływ betonu. Obracając, DRUWA może być z łatwością używana do miękkich powierzchni. Dzięki specjalnej konstrukcji palety można dobrze układać w stopy! Dzięki temu optymalna oszczędność kosztów transportu i doskonałe wykorzystanie magazynu.

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt/Paczka	Szt/Paleta
DUW15/80	15	80	70	4.410
DUW20/80	20	80	60	3.780
DUW25/80	25	80	40	2.800
DUW30/80	30	80	40	2.520
DUW35/80	35	80	30	2.100
DUW40/80	40	80	30	1.890
DUW50/80	50	80	20	1.540

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV -c - L2/F.



DRUKOMP

Szerokość 35 mm



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt/Paczka	Szt/Paleta	m/Paleta dla 2 m
DUK15/...	15	0,50	32	4.608	9.216
DUK20/...	20	0,50	32	4.608	9.216
DUK25/...	25	0,50	32	4.032	8.064
DUK30/...	30	0,50	32	4.032	8.064
DUK35/...	35	0,50	32	4.032	8.064
DUK40/...	40	0,50	32	3.744	7.488
DUK45/...	45	0,50	32	3.072	6.144
DUK50/...	50	0,50	32	2.816	5.632

Wstępnie zmontowane standardowe długości: 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m i 3,0 m.
Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



DRUSPITZ-PLUS Z KOLCAMI

Druspitz-PLUS z kolcami
Szerokość 40 mm

Podkładki do lekkiego zbrojenia o bardzo dobrym przepływie betonu. Specjalne kolce na stopy minimalizują kontakt z szalunkiem. Pionowe kolce na górze zapobiegają przesuwaniu się zbrojenia. Może być dostarczony bez kolców na górze. Możliwość rozbudowy za pomocą połączenia wtykowego.

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt/Paczka	Szt/Paleta	m/Paleta dla 2 m
DUPL15/...	15	1	40	3.520	7.040
DUPL20/...	20	1	40	3.520	7.040
DUPL25/...	25	1	40	3.520	7.040
DUPL30/...	30	1	40	3.200	6.400
DUPL35/...	35	1	40	3.200	6.400
DUPL40/...	40	1	40	3.200	6.400
DUPL45/...	45	1	40	3.200	6.400
DUPL50/...	50	1	40	3.200	6.400

Wstępnie zmontowane standardowe długości: 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m.
Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T.



DRUSPITZ-PLUS BEZ KOLCÓW

Druspitz-PLUS bez kolców
Szerokość 40 mm

Podkładki do lekkiego zbrojenia o bardzo dobrym przepływie betonu. Specjalne kolce na stopy minimalizują kontakt z szalunkiem. Może być dostarczany z kolcami na górze. Możliwość rozbudowy za pomocą połączenia wtykowego.

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt/Paczka	Szt/Paleta	m/Paleta dla 2 m
DUPL15/...F	15	1	40	3.520	7.040
DUPL20/...F	20	1	40	3.520	7.040
DUPL25/...F	25	1	40	3.520	7.040
DUPL30/...F	30	1	40	3.200	6.400
DUPL35/...F	35	1	40	3.200	6.400
DUPL40/...F	40	1	40	3.200	6.400
DUPL45/...F	45	1	40	3.200	6.400
DUPL50/...F	50	1	40	3.200	6.400

Wstępnie zmontowane standardowe długości: 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m.
Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T.



DRUFILA-PLUS

Przekładki do lekkiego zbrojenia o bardzo dobrym przepływie betonu. Specjalne kolce na stopy minimalizują kontakt z szalunkiem.

Szerokość 55 mm



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Długość m	m/Paczka	m/Paleta
DUFPL20/100	20	1	80	3.840
DUFPL25/100	25	1	80	3.520
DUFPL30/100	30	1	80	3.200
DUFPL35/100	35	1	80	2.880
DUFPL40/100	40	1	80	2.560
DUFPL50/100	50	1	80	1.920
DUFPL60/100	60	1	80	1.920

Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L1/F/T/A.



Bardzo stabilna dzięki bocznemu podparciu.

UNOCLIP

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Dla Pręta Ø mm	Szt/Pudełko	Szt/Paleta	Szt/Oktabin*
SCO15/6	15	6	4.000	60.000	-
SCO15/6-8	15	6-8	4.000	60.000	-
SCO20/6	20	6	2.300	34.500	25.000
SCO20/6-8	20	6-8	2.300	34.500	25.000
SCO25/6	25	6	1.500	22.500	18.000
SCO25/6-8	25	6-8	1.500	22.500	18.000
SCO30/6-8	30	6-8	1.300	19.500	13.500
SCO30/8-10	30	8-10	1.300	19.500	13.500
SCO35/6	35	6	1.000	15.000	-
SCO35/6-8	35	6-8	1.000	15.000	-

* Luźne w Oktabin.



Pręt Ø 6 mm



Pręt Ø 6-8 mm



Pręt Ø 8-10 mm

RAZZO 1

Podkładka podwójna ściana
RAZZO 1



Przekładka do prefabrykowanych ścian podwójnych. Skuteczne mocowanie poprzez wsunięcie buta pod wzmocnienie. Element dystansowy natychmiast znajduje się w bezpiecznej pozycji.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Grubość ścian mm	Pręt Ø mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
RAZ../200	15-35	200	8 oder 10	150	3.000
RAZ../240	15-35	240	8 oder 10	150	3.000
RAZ../250	15-35	250	8 oder 10	150	3.000
RAZ../300	15-35	300	8 oder 10	150	3.000
RAZ /500	15 35	500	8 oder 10	65	1 560

RAZZO 2

Podkładka podójna ściana
RAZZO 2



Inne długości lub grubości ścianek dostępne na zamówienie.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Grubość ścian mm	Pręt Ø mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
RAZ08/200...2	15-30	200	8	200	4.000
RAZ08/240...2	15-30	240	8	200	4.000
RAZ08/250...2	15-30	250	8	200	4.000
RAZ08/300...2	15-30	300	8	150	3.000

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Grubość ścian mm	Pręt Ø mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
RAZ10/200...2	20-35	200	10	300	6.000
RAZ10/240...2	20-35	240	10	250	5.000
RAZ10/250...2	20-35	250	10	250	5.000
RAZ10/300...2	20-35	300	10	200	4.000

Inne długości lub grubości ścianek dostępne na zamówienie.

**WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE**

RAZZO-PLUS ZE STALOWYM RDZENIEM

Podkładka podwójna ścian
ze stalowym rdzeniem
RAZZO-PLUS (RAZS...)



Solidna przekładka do prefabrykowanych podwójnych ścian. Wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego w jednym kawałku ze stalowym rdzeniem. Skuteczne mocowanie poprzez wsunięcie buta pod wzmocnienie. Element dystansowy natychmiast znajduje się w bezpiecznej pozycji.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Grubość ścian mm	Pręt Ø mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
RAZS/160S	15-50	160	8	145	3.480
RAZS/180S	15-50	180	8	145	3.480
RAZS/200S	15-50	200	8	150	3.600
*RAZS/240S	15-50	240	8	120	2.880
*RAZS/250S	15-50	250	8	120	2.880
*RAZS/300S	15-50	300	8	110	2.640
*RAZS/350S	15-50	350	10	100	2.400
*RAZS/400S	15-50	400	10	90	2.160
*RAZS/500S	15-50	500	8	65	1.560

* dostępny również RAZZO-PLUS WU (RAZS/...SQ) !

RAZZO-PLUS WU

Z aktywnym pierścieniem uszczelniającym chroniącym przed wnikaniem cieczy. Ciśnienie próbne 5 barów zgodnie z normą DIN EN 12390-8.

DRUNTERECK LEKKIE I STABILNE

Obszerne przekładki do lekkiego zbrojenia przy bardzo dobrym przepływie betonu. Szpiczaste kolce stopki minimalizują kontakt z szalunkiem - najlepszy wynik w przypadku betonu licowego. Pionowe wybrzuszenia na górze zapobiegają zsuwaniu się zbrojenia.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
DE...15	15	95x200	120	8.640
DE...20	20	95x200	120	8.640
DE...25	25	95x200	120	8.640
DE...30	30	95x200	120	8.640
DE...35	35	95x200	120	8.640
DE...40	40	95x200	120	8.640
DE...45	45	95x200	120	8.640
DE...50	50	95x200	120	8.640

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
DE...15/2Q	15	200x200	90	4.320
DE...20/2Q	20	200x200	90	4.320
DE...25/2Q	25	200x200	90	4.320
DE...30/2Q	30	200x200	90	4.320
DE...35/2Q	35	200x200	90	4.320
DE...40/2Q	40	200x200	90	4.320
DE...45/2Q	45	200x200	90	4.320
DE...50/2Q	50	200x200	90	4.320

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



DRUNTERECK Z HAKIEM

Obszerne podkładki do zbrojenia pionowego.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
DEH15	15	95x200	100	7.200
DEH20	20	95x200	100	7.200
DEH25	25	95x200	100	7.200
DEH30	30	95x200	100	7.200
DEH35	35	95x200	100	7.200
DEH40	40	95x200	100	7.200
DEH45	45	95x200	100	7.200
DEH50	50	95x200	100	7.200

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
DEH15/2Q	15	200x200	75	3.600
DEH20/2Q	20	200x200	75	3.600
DEH25/2Q	25	200x200	75	3.600
DEH30/2Q	30	200x200	75	3.600
DEH35/2Q	35	200x200	75	3.600
DEH40/2Q	40	200x200	75	3.600
DEH45/2Q	45	200x200	75	3.600
DEH50/2Q	50	200x200	75	3.600

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



Druntereck „light”
pojedynczy / podwójny



Druntereck „strong”
pojedynczy / podwójny



Druntereck
pojedynczy z hakami



Druntereck
podwójny z hakami



PRZEKŁADKA POWIERZCHNIOWA

Podkładka w kształcie pierścienia



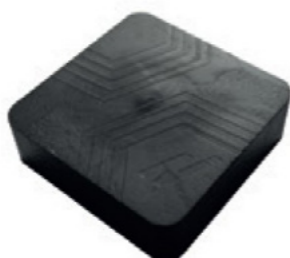
Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Set/Worek	Szt/Worek	Szt/Paleta
FA15	15	25	300	7.200
FA20	20	25	300	4.800
FA25	25	25	300	4.800
FA30	30	25	300	4.800
FA35	35	25	300	4.800

12 pierścieni w zestawie: najmniejszy \varnothing 150 mm, największy \varnothing 400 mm.
Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



PŁYTA MONTAŻOWA

Podkładki poziomujące pełne



Katalogowy-Nr.	Grubość mm	Wymiar mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
UP02	2	70x70	125	1.000	15.000
UP03	3	70x70	125	1.000	15.000
UP04	4	70x70	125	500	15.000
UP05	5	70x70	125	500	15.000
UP06	6	70x70	125	500	15.000
UP07	7	70x70	125	500	15.000
UP08	8	70x70	125	-	12.000
UP09	9	70x70	125	-	12.000
UP10	10	70x70	125	-	10.000
UP12	12	70x70	125	-	8.000
UP15	15	70x70	50	250	8.000
UP20	20	70x70	50	250	6.000



Podkładka poziomująca lekka



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
UP09N	9	70x70	125	-	12.000
UP10N	10	70x70	125	-	10.000
UP15N	15	70x70	50	250	8.000
UP20N	20	70x70	50	250	6.000

Podkładki poziomujące podkowa
(długość ok. 45 mm,
szerokość rowka ok. 22 mm)

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
UPS02	2	70x70	1.000	15.000
UPS03	3	70x70	1.000	15.000
UPS05	5	70x70	500	15.000
UPS07	7	70x70	500	15.000
UPS09	9	70x70	250	12.000
UPS10	10	70x70	250	10.000
UPS12	12	70x70	250	10.000
UPS15	15	70x70	200	8.000
UPS20	20	70x70	150	6.000



RING

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Dł. pręta \varnothing mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
R15	15	4-10	1.000	5.000	60.000
R20	20	4-12	1.000	5.000	50.000
R25	25	4-12	500	2.500	30.000
R30	30	4-12	500	2.000	20.000
R35	35	4-12	200	1.000	12.000
R40	40	4-12	125	500	10.000
R50	50	4-12	100	500	5.000

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



Dystans kołowy



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Dł. pręta \varnothing mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
R20/6-20	20	6-20	250	2.000	40.000
R25/6-20	25	6-20	250	1.000	36.000
R30/6-20	30	6-20	125	1.000	20.000
R35/6-20	35	6-20	125	1.000	18.000
R40/6-20	40	6-20	125	500	14.000
R50/6-20	50	6-20	50	500	8.000

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Dł. pręta \varnothing mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
R60/12-20	60	12-20	250	-	6.500
R75/12-20	75	12-20	250	-	4.500

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



RING “PILING”

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Dł. pręta \varnothing mm	Szt/Rolka	Szt/Paleta
R50GB	50	6-20	45	4.500
R75GB	75	6-20	45	2.205



Dystans kołowy



HORIZONTAL

Dystans „horizontal“



Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Dł. pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Paleta
H10	10	4-16	1.000	8.000	40.000
H15	15	4-16	1.000	6.000	36.000
H20	20	4-16	500	4.000	32.000
H25	25	4-16	500	3.500	28.000
H30	30	4-16	250	2.500	25.000
H35	35	4-16	250	1.500	24.000
H40	40	4-16	250	1.250	25.000
H45	45	4-16	125	1.000	12.000
H50	50	4-16	125	1.000	12.000




4-FUSS


Dystans „4-foot“



4-stopowy to stabilny element dystansowy z dużym zakresem mocowania do średniego i ciężkiego wzmocnienia. Idealny do stosowania we wszystkich obszarach zastosowań w przemyśle odlewniczym i na budowach.

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Dł. pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Paleta
ATV...20	20	6-20	500	2.000	12.000
ATV...25	25	6-20	500	1.500	12.000
ATV...30	30	6-20	250	1.500	12.000
ATV...35	35	6-20	250	1.000	10.000
ATV...40	40	6-20	250	1.000	10.000
ATV...45	45	6-20	250	1.000	8.000
ATV...50	50	6-20	125	500	7.500
ATV...55	55	6-20	125	500	7.500

 ATVF - z płaskimi stopami

 ATVS - ze spiczastymi stopami

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „Abstandhalter“
DBV - c - A (ATVF = L2, ATVS = L1).



ATM Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Dystans „z płytą montażową“



Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Dł. pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
ATM1520	15 / 20	8-16	500	16.000
ATM2530	25 / 30	8-16	400	12.800
ATM4050	40 / 50	6-16	200	12.000
ATM5060	50 / 60	6-16	200	13.600
ATM7080	70 / 80	8-16	200	7.200
ATM90100	90 / 100	8-16	100	6.400



RURKA SZALUNKOWA + STOŻEK

DEDU - Przekładka szalunkowa składająca się z tulei dystansowej 22/26 i stożków 22. Stożki nie zamontowane. Dostawa osobno.

Katalogowy- Nr.	Średnica Ø mm	Grubość ściany mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
DED15D	22/26	150	100	1.800
DED18D	22/26	180	100	1.800
DED20D	22/26	200	100	1.800
DED23D	22/26	230	100	1.800
DED25D	22/26	250	100	1.800
DED30D	22/26	300	100	1.800
DED35D	22/26	350	100	1.800
DED40D	22/26	400	100	1.800
DED50D	22/26	500	100	1.800
DED65D	22/26	650	50	1.800



KONUS

Katalogowy- Nr.	Dł. pręta Ø mm	Długość montażowa mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
K22*	22	10	500	30 000

* K22 dostępny również w kolorze niebieskim.



KONUS Z USZCZELKĄ

Stożek do betonu architektonicznego wraz z przyklejony krążkiem uszczelniającym.

Katalogowy- Nr.	Dł. pręta Ø mm	Ø Z mm	Dopasowanie długości mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
K22S	22/26	42	10	500	24.000



USZCZELKA

Uszczelka EPDM z folią samoprzylepną.

Katalogowy- Nr.	Ø W mm	Ø Z mm	Wytrzymałość mm	Szt/ paczka	Paczka/ Pudełko	Szt/ Paleta
DIS43/250	K22	20	42	6	250	9 22.500
DISOP	OP22	25	42	6	250	9 22.500
DISOP26	OP26	27	45	6	250	9 22.500



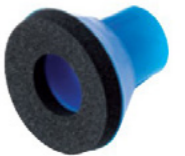
STOŻEK BETONOWY

Stożek z betonu licowego o wysokiej jakości. Pasuje do stożka K22. Po wyjęciu stożka, w otwór stożkowy wklejany jest stożek z betonu licowego. Rezultatem jest niewielka luka w cieniu.

Katalogowy- Nr.	Materiał	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Długość mm	Szt/ Pudełko	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
SBK22GB	concrete	38	19	26,5	100	-	4.000
SBK22KS	plastic	37	21,6	28	-	250	5.000



Stożek





Specjalistyczna rurka szalunkowa



Rezultat badań:

- 1) Reakcja na ogień F180
- 2) Nadaje się do wody pitnej
- 3) Wodoszczelność na migrację wody pomiędzy rurką a betonem
- 4) Odporna na agresywną chemię i zanieczyszczoną wodę oraz chlor

WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE

OKTAGON®-PLUS 22

Przekładka do szalunku OKTAGON®-PLUS 22 do ściągą Ø 15/17 mm.

Katalogowy- Nr.	Grubość ściany mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
*OP15	150	100	2.400
OP175/3T	175	100	2.400
*OP18	180	100	2.400
*OP20	200	100	2.400
OP22/3T	220	100	2.400
*OP24	240	100	2.400
*OP25	250	100	2.400
*OP30	300	100	2.400
*OP35	350	100	1.500
OP36/3T	360	100	1.500
*OP365	365	100	1.500
*OP40	400	100	1.500
OP45/3T	450	50	800
OP50/3T	500	50	800
OP55/3T	550	50	800
OP60/3T	600	50	800

* Wykonane z jednego kawałka (bez PCV). **W KOMPLECIE KORKI.**
Inne długości dostępne na zamówienie.



OKTAGON®-PLUS stożek 22



OKTAGON®-PLUS KONUS 22

Oktagon®- PLUS stożek 22 do tworzenia wodoodpornych przekładek szalunkowych. Można wykonać niestandardowe długości, używając stożka OKTAGON®-PLUS 22 i rury 22/26, którą należy przyciąć o 8 cm mniej niż wymagana grubość ścianki.

Katalogowy- Nr.	Do rury Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
OPK	22/26	200	5.000



OKTAGON® korek 22



OKTAGON® KOREK 22

Zatyczka OKTAGON® 22 do wodoodpornego uszczelnienia stożka OKTAGON®- PLUS 22. Można tylko wbijać, nie wymaga kleju!

Katalogowy- Nr.	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
OS	200	25.000



OKTAGON®-PLUS 22 ZAŚLEPKA BETONOWA

Rozwiązanie specjalne: płyta betonowa lana. Do przyklejenia na OKTAGON® KOREK. Szczelina cienia ok. 2 mm.

Katalogowy- Nr.	Szt/ Pudełko	Szt/ Paleta
OPS/GBS	100	-

WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE

Zaślepka betonowa do korka
Oktagon®



OKTAGON®-PLUS KOREK 22

Korek do betonu architektonicznego OKTAGON®-PLUS (tworzywo sztuczne) do WODOSZCZELNEGO uszczelnienia OKTAGON®-PLUS 22. Wystarczy tylko wbijać na miejsce, nie wymaga kleju! Rezultatem jest niewielka luka w cieniu efekt podobny do użycia korka po stożku EX (betonowego).

Katalogowy- Nr.	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
OPS/KS	200	25.000



OKTAGON®-PLUS korek go
wodoszczelnego zaślepienia



Inne kolory korka do betonu architektonicznego OKTAGON®-PLUS 22 dostępne na zamówienie.

OKTAGON®-PLUS PUDEŁKO PRÓBEK I MOŻLIWOŚCI





Formwork spacer

**Rezultat badań:**

- 1) Reakcja na ogień F180
- 2) Nadaje się do wody pitnej
- 3) Wodoszczelność na migrację wodypomiedzy rurką a betonem
- 4) Odporna na agresywną chemię i zanieczyszczoną wodę oraz chlor

**WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE**

OKTAGON®-PLUS 26

Przekładka do szalunków OKTAGON®-PLUS 26 do ściągę 20/23 mm.

Katalogowy-Nr.	Grubość ściany mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
OP26/20/3T	200	100	2.400
OP26/24/3T	240	100	2.400
OP26/25/3T	250	100	2.400
OP26/30/3T	300	100	2.400
OP26/35/3T	350	100	1.500
OP26/40/3T	400	100	1.500
OP26/60/3T	600	50	800

Dostawa (worek) uwzględnia korki.
Inne długości dostępne na zamówienie.



OKTAGON®-PLUS STOŻEK 26

OKTAGON®-PLUS stożek 26 do tworzenia wodoodpornych przekładek szalunkowych. Można wykonać niestandardowe długości, używając stożka OKTAGON®-PLUS 26 i rury 26/30, którą należy przyciąć o 8 cm mniej niż wymagana grubość ścianki.

OKTAGON®-PLUS stożek 26



Katalogowy-Nr.	Dla rury Ø mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
OPK26	26/30	200	6.000



OKTAGON® KOREK 26

Korek OKTAGON® 26 do wodoszczelnego uszczelnienia stożka OKTAGON®-PLUS 26. Wystarczy go tylko wbić, nie wymaga kleju!

OKTAGON® plug 26



Katalogowy-Nr.	Szt/Worek	Szt/Paleta
OS26	200	25.000



USZCZELKA DO KORCA 26

Uszczelka EPDM z folią samoprzylepną, pasuje do OKTAGON®-PLUS.

Katalogowy-Nr.	W Ø mm	Z Ø mm	Wytrzymałość mm	Szt/Paczka	Paczka/Pudełko	Szt/Paleta
DISOP	OP22	25	42	6	250	9 22.500
DISOP26	OP26	27	45	6	250	9 22.500



OKTAGON®

OKTAGON® to jednoczęściowy element dystansowy do szalunków. OKTAGON® jest odporny na powszechnie występujące na budowie kwasy i ługi.

Katalogowy-Nr.	Grubość ściany mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
*O15	150	100	2.400
O175/3T	175	100	2.400
*O18	180	100	2.400
*O20	200	100	2.400
O22/3T	220	100	2.400
*O24	240	100	2.400
*O25	250	100	2.400
*O30	300	100	2.400
*O35	350	100	1.500
O36/3T	360	100	1.500
*O365	365	100	1.500
*O40	400	100	1.500
O45/3T	450	50	800
O50/3T	500	50	800
O55/3T	550	50	800
O60/3T	600	50	800

* Wykonane z jednego kawałka (bez PCV). Dostawa uwzględnia korki.
Inne długości dostępne na zamówienie.



OKTAGON® KONUS

Stożek OKTAGON® do tworzenia wodoodpornych przekładek szalunkowych. Można wykonać niestandardowe długości, używając OKTAGON® i rury 22/26, którą należy przyciąć o 8 cm mniej niż wymagana grubość ścianki.

Katalogowy-Nr.	Dla rury Ø mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
OK	22/26	200	5.000



OKTAGON® KOREK

OKTAGON® 22 do wodoodpornego uszczelniania stożków OKTAGON®. Można tylko wbić młotkiem, nie wymaga kleju!

Katalogowy-Nr.	Szt/Worek	Szt/Paleta
OS	200	25.000


**WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE**

Dystans szalunkowy

**Rezultat badań:**

- 1.) Test wodoszczelności na wodę
- 2.) Reakcja na ogień F180
- 3.) Izolacja od dźwięków powietrznych
- 4.) Nadaje się do wody pitnej
- 5.) Odporna na agresywną, chemiczną, zanieczyszczoną wodę

Dystans szalunkowy



OKTAGON® korek



RURKA SZALUNKOWA

Tuleja dystansowa
o chropowatej powierzchni

Katalogowy- Nr.	W Ø mm	Z Ø mm	Długość m	m/ Paczka	m/ Paleta
A1419/2	14	19	2	100	3.000
A2024/2	20	24	2	100	3.000
A2026/2	20	26	2	100	3.000
A2225/2	22	25	2	100	3.500
A2226/2	22	26	2	100	3.500
*A2226/2PF	22	26	2	100	3.500
A2228/2	22	28	2	100	3.000
A2630/3	26	30	2	50	2.800
A2631/3	26	31	2	50	2.400
A2632/3	26	32	2	50	2.400
A3036/3	30	36	2	50	1.500
A3236/3	32	36	2	50	1.500

Tuleja dystansowa
o gładkiej powierzchni

Katalogowy- Nr.	W Ø mm	Z Ø mm	Długość m	m/ Paczka	m/ Paleta
A1419/2G	14	19	2	100	3.000
A2024/2G	20	24	2	100	3.000
A2026/2G	20	26	2	100	3.000
A2225/2G	22	25	2	100	3.500
A2226/2G	22	26	2	100	3.500
A2228/2G	22	28	2	100	3.000
A2630/3G	26	30	2	50	2.800
A2631/3G	26	31	2	50	2.400
A2632/3G	26	32	2	50	2.400
A3036/3G	30	36	2	50	1.500
A3236/3G	32	36	2	50	1.500
A3238G	32	38	2	50	1.500
A4046G	40	46	2	30	600



Gwiazdzista tuleja



Katalogowy- Nr.	W Ø mm	Z Ø mm	Długość m	m/ Paczka	m/ Paleta
S0920/2	9	20	2	100	3.000
S1428/2	14	28	2	100	3.000
S2036/2	20	36	2	100	3.000



KONUS

Katalogowy- Nr.	Dla rury mm	Długość montażowa mm	Szt/ Worek	Szt/ Palet
K20	20	10	500	24.000
K22*	22	10	500	30.000
K26	26	10	250	28.000
K32	32	10	500	25.000

* K22 dostępny również w kolorze niebieskim.



Katalogowy- Nr.	Dla rury Ø mm	Długość montażowa mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Paleta
K22/2	22	20	250	1.000	25.000
K22/3	22	30	250	1.000	5.000
K22/5	22	50	250	-	8.000
K26/5	26	50	125	500	15.000



Stożek



KOREK

Katalogowy- Nr.	Dla rury Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
ST20	20	1.000	48.000
ST22	22	1.000	48.000
ST26	26	500	50.000
ST32	32	500	24.000



Korek



KOREK ROWKOWATY

Katalogowy- Nr.	Dla rury Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Palet
RST20	20	500	5.000	50.000
RST22	22	500	5.000	50.000



Korek rowkowy



KOREK AQUAFIX

Katalogowy- Nr.	Dla rury Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Palet
DS22	22	500	2.500	50.000
DS26	26	500	-	20.000

Korek uszczelniający



ZŁĄCZE DO MAT

Przekładka z żelazkiem \varnothing 5 mm do zabezpieczenia odległości pomiędzy siatką zbrojeniową i utrzymania prawidłowej otuliny betonowej.



Katalogowy - Nr.	Otulina mm	Grubość ściany mm	Dla pręta \varnothing mm	Szt/Worek	Szt/Paleta
MV15200	15	200	4-12	100	5.000
MV15240	15	240	4-12	100	5.000
MV15250	15	250	4-12	100	5.000
MV15300	15	300	4-12	100	5.000
MV15350	15	350	4-12	100	5.000
MV15400	15	400	4-12	100	5.000
MV20200	20	200	4-12	100	5.000
MV20240	20	240	4-12	100	5.000
MV20250	20	250	4-12	100	5.000
MV20300	20	300	4-12	100	5.000
MV20350	20	350	4-12	100	5.000
MV20400	20	400	4-12	100	5.000
MV25200	25	200	4-12	100	5.000
MV25240	25	240	4-12	100	5.000
MV25250	25	250	4-12	100	5.000
MV25300	25	300	4-12	100	5.000
MV25350	25	350	4-12	100	5.000
MV25400	25	400	4-12	100	5.000
MV30200	30	200	4-12	100	5.000
MV30240	30	240	4-12	100	5.000
MV30250	30	250	4-12	100	5.000
MV30300	30	300	4-12	100	5.000
MV30350	30	350	4-12	100	5.000
MV30400	30	400	4-12	100	5.000
MV35200	35	200	4-12	100	5.000
MV35240	35	240	4-12	100	5.000
MV35250	35	250	4-12	100	5.000
MV35300	35	300	4-12	100	5.000
MV35350	35	350	4-12	100	5.000
MV35400	35	400	4-12	100	5.000
MV40200	40	200	4-12	100	5.000
MV40240	40	240	4-12	100	5.000
MV40250	40	250	4-12	100	5.000
MV40300	40	300	4-12	100	5.000
MV40350	40	350	4-12	100	5.000
MV40400	40	400	4-12	100	5.000
MV50200	50	200	4-12	100	5.000
MV50240	50	240	4-12	100	5.000
MV50250	50	250	4-12	100	5.000
MV50300	50	300	4-12	100	5.000
MV50350	50	350	4-12	100	5.000
MV50400	50	400	4-12	100	5.000

Inne wymiary dostępne na zamówienie.

EXZENTER-PLUS

Do szybkiego i wygodnego pozycjonowania szalunku na fundamentach betonowych lub do mocowania dystansowego mat zbrojeniowych. Łatwe pozycjonowanie na szorstkich powierzchniach. Może być używany z prawie wszystkimi popularnymi narzędziami do wciskania śrub/osadzaków i gwoździ magazynkowymi.

Katalogowy - Nr.	\varnothing mm	Wysokość mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	Szt/Paleta
EHP	48	30	100	500	12.000



Katalogowy - Nr.	\varnothing mm	Wysokość mm	Długość mm	Szt/Paczka	Szt/Paleta
EHPN57	48	30	57	100	8.400



EXZENTER

Katalogowy - Nr.	\varnothing mm	Wysokość mm	Szt/Worek	Szt/Duży worek	szt/Paleta
EV	40	30	100	500	10.000



Katalogowy - Nr.	\varnothing mm	Długość mm	Szt/Pudełko
EHN57	3,7	57	100

Excenter



Excenter z gwoździem



Excenter full



Excenter gwoździ do centrowania



Gwiazdzista tuleja



PODKŁADKA TUNELOWA „PLASTIKOWA”

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Dla pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
KTU50/10	50	65x65	8-10	200	2.400
KTU60	60	65x65	8-10	200	2.400



PODKŁADKA TUNELOWA „KRZYŻYK”

Podkładka tunelowa „KRZYŻYK”



Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Dla pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
KTUM50	50	68x68	6	200	2.400



**Nagroda
-za innowacyjność
„Austriacki Dzień
Tunelu 2010”**

PODKŁADKA TUNELOWA „PODSTAWA”

Podkładka tunelowa „Podstawa”



Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Dla pręta Ø mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
KTUS30B	30	80x80	20	200	2.400



**Nagroda
-za innowacyjność
„Austriacki Dzień
Tunelu 2010”**

PODKŁADKA TUNELOWA „ADAPTER”

Podkładka tunelowa „Podstawa”



Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Wymiar mm	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
KTUSA5	5	80x80	200	2.000
KTUSA10	10	80x80	200	2.000
KTUSA15	15	80x80	200	2.000



PROFIL KRZYŻOWY

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Długość m	m/ Paczka	m/ Paleta
KR20	20	2,5	100	7.000
KR25	25	2,5	100	4.000
KR30	30	2,5	100	3.500

Inne długości dostępne na zamówienie.



Profil krzyżowy



PROFIL KRZYŻOWY ODWRÓCONY

Katalogowy- Nr.	Otulina mm	Długość m	m/ Paczka	m/ Paleta
KR20S	20	2,5	100	7.000
KR25S	25	2,5	100	4.000
KR30S	30	2,5	100	3.500

Inne długości dostępne na zamówienie.



Profil odwrócony





PRODUKTY

***DYSTANSE
BETONOWE***

DYSTANS LINIOWY PEŁNY

Podkładka liniowa włóknobetonowa „Trójkąt pełny”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBD2010	20	1	1.500
FBD2510	25	1	1.000
FBD3010	30	1	750
FBD3510	35	1	600
FBD4010	40	1	400
FBD4510	45	1	300
FBD5010	50	1	250
FBD5510	55	1	250
FBD6010	60	1	250
FBD7010	70	1	175

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

DYSTANS LINIOWY T-PROFIL

Podkładka liniowa włóknobetonowa „Trójkąt T-Profil”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBT2510	25	1	1.500
FBT3010	30	1	1.000
FBT3510	35	1	750
FBT4010	40	1	600
FBT4510	45	1	500
FBT5010	50	1	400
FBT5510	55	1	300
FBT6010	60	1	250
FBT7010	70	1	250
FBT8010	80	1	200

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

DYSTANS LINIOWY TRIANGLE

Przekładka liniowa włóknobetonowa „Trójkątne wklęsłe”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBK2510	25	1	1.500
FBK3010	30	1	1.000
FBK3510	35	1	750
FBK4010	40	1	600
FBK4510	45	1	500
FBK5010	50	1	400
FBK5510	55	1	300
FBK6010	60	1	250
FBK7010	70	1	250
FBK8010	80	1	200

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA LINIOWA „KWADRAT”

Podkładka liniowa włóknobetonowa „Kwadrat”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBV2010	20	1	1.000
FBV2510	25	1	700
FBV3010	30	1	500
FBV304010	30-40	1	400
FBV3510	35	1	400
FBV4010	40	1	250
FBV405010	40-50	1	250
FBV4510	45	1	250
FBV5010	50	1	200
FBV5510	55	1	150
FBV6010	60	1	125
FBV7010	70	1	100
FBV7510	75	1	100

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA LINIOWA „OKRĄGŁY”

Przekładka liniowa włóknobetonowa „okrągły”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBR2010	20	1	1.500
FBR2510	25	1	1.000
FBR3010	30	1	750
FBR3510	35	1	500
FBR4010	40	1	400
FBR4510	45	1	300
FBR5010	50	1	250
FBR5510	55	1	200

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA LINIOWA „Z HACZYKAMI”

Podkładka dystansowa z włóknobetonu „Trójkąt z haczykami”

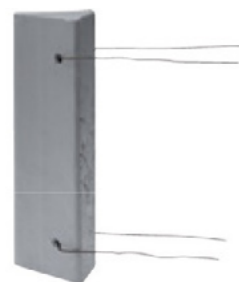


Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBKH2018	20	0,18	150	6.000
FBKH2518	25	0,18	125	5.000
FBKH3018	30	0,18	125	5.000
FBKH3518	35	0,18	100	4.000
FBKH4018	40	0,18	100	4.000
FBKH4518	45	0,18	80	3.200
FBKH5018	50	0,18	50	2.000
FBKH5518	55	0,18	45	1.800
FBKH6018	60	0,18	40	1.600
FBKH2033	20	0,33	40	3.000
FBKH2533	25	0,33	75	3.000
FBKH3033	30	0,33	75	3.000
FBKH3533	35	0,33	60	2.400
FBKH4033	40	0,33	50	2.000
FBKH4533	45	0,33	40	1.600
FBKH5033	50	0,33	40	1.280
FBKH5533	55	0,33	25	1.000
FBKH6033	60	0,33	25	1.000

Do prętów żelaznych o średnicy do 12 mm.
Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA LINIOWA „Z HACZYKAMI”

Podkładka dystansowa z włóknobetonu „Z drutem”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
FBKD3018	30	0,18	125	5.000
FBKD3518	35	0,18	100	4.000
FBKD4018	40	0,18	100	4.000
FBKD4518	45	0,18	70	2.800
FBKD5018	50	0,18	50	2.000
FBKD5518	55	0,18	45	1.800
FBKD6018	60	0,18	40	1.600
FBKD3033	30	0,33	65	2.600
FBKD3533	35	0,33	55	2.200
FBKD4033	40	0,33	45	1.800
FBKD4533	45	0,33	40	1.600
FBKD5033	50	0,33	35	1.400
FBKD5533	55	0,33	25	1.000
FBKD6033	60	0,33	25	1.000

Do prętów żelaznych o średnicy do 12 mm.
Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA LINIOWA „Z HACZYKAMI”

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBS2010	20	1	1.500
FBS2510	25	1	1.500
FBS3010	30	1	1.250
FBS3510	35	1	1.000
FBS4010	40	1	750
FBS4510	45	1	600
FBS5010	50	1	600
FBS5510	55	1	500
FBS6010	60	1	400
FBS2008	20	0,8	2.000
FBS2508	25	0,8	1.750
FBS3008	30	0,8	1.500
FBS3508	35	0,8	1.250
FBS4008	40	0,8	1.000
FBS4508	45	0,8	750
FBS5008	50	0,8	600
FBS5508	55	0,8	500
FBS6008	60	0,8	500

Przekładka z włóknobetonu „Wąż bez wyżłobień”



PODKŁADKA LINIOWA „SNAKE BEZ DRUTU”

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBSN2010	20	1	1.500
FBSN2510	25	1	1.500
FBSN3010	30	1	1.250
FBSN3510	35	1	1.000
FBSN4010	40	1	750
FBSN4510	45	1	600
FBSN5010	50	1	600
FBSN5510	55	1	500
FBSN6010	60	1	400
FBSN2008	20	0,8	2.000
FBSN2508	25	0,8	1.750
FBSN3008	30	0,8	1.500
FBSN3508	35	0,8	1.250
FBSN4008	40	0,8	1.000
FBSN4508	45	0,8	750
FBSN5008	50	0,8	600
FBSN5508	55	0,8	500
FBSN6008	60	0,8	500

Przekładka z włóknobetonu „Z wyżłobieniami”



PODKŁADKA LINIOWA „T-SNAKE”

Podkładka z włóknobetonu „T-Snake”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paleta
FBT2510S	25	1	1.500
FBT3010S	30	1	1.000
FBT3510S	35	1	750
FBT4010S	40	1	600
FBT4510S	45	1	500
FBT5010S	50	1	400
FBT5510S	55	1	300
FBT6010S	60	1	250
FBT7010S	70	1	250

PODKŁADKA LINIOWA „ŁUK”

Podkładka z włóknobetonu „Łuk”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBB2533	25	0,33	80	3.200
FBB3033	30	0,33	65	2.600
FBB3533	35	0,33	60	2.400
FBB4033	40	0,33	40	1.600
FBB4533	45	0,33	40	1.600
FBB5033	50	0,33	25	1.000
FBB2525	25	0,25	100	4.000
FBB3025	30	0,25	80	3.200
FBB3525	35	0,25	75	3.000
FBB4025	40	0,25	65	2.600
FBB4525	45	0,25	60	2.400
FBB5025	50	0,25	40	1.600

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A

PODKŁADKA LINIOWA „ŁUK+”

Podkładka z włóknobetonu „Łuk+”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBBN2533	25	0,33	80	3.200
FBBN3033	30	0,33	65	2.600
FBBN3533	35	0,33	60	2.400
FBBN4033	40	0,33	40	1.600
FBBN4533	45	0,33	40	1.600
FBBN5033	50	0,33	25	1.000
FBBN2525	25	0,25	100	4.000
FBBN3025	30	0,25	80	3.200
FBBN3525	35	0,25	75	3.000
FBBN4025	40	0,25	65	2.600
FBBN4525	45	0,25	60	2.400
FBBN5025	50	0,25	40	1.600

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A

PODKŁADKA PUNKTOWA „KOŚĆ”

Podkładka punktowa „Kość”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBEK20	20-25-30	22	1.000	30.000
FBEK35	35-40-50	25	250	10.000
FBEK45	45-55-60	28	125	5.000

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBEK1520	15-20	24	1.000	20.000
FBEK2530	25-30	24	500	20.000
FBEK3540	35-40	28	250	10.000
FBEK4050	40-50	28	250	10.000
FBEK4555	45-55	28	150	6.000
FBEK5060	50-60	28	125	5.000
FBEK5565	55-65	28	125	5.000

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A



PODKŁADKA PUNKTOWA „KOŚĆ Z DR”

Podkładka punktowa „Kość z drutem”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBEKD20	20-25-30	22	500	25.000
FBEKD35	35-40-50	25	250	10.000
FBEKD45	45-55-60	28	125	5.000

Na życzenie z drutem ocynkowanym.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBEKD1520	15-20	24	1.000	20.000
FBEKD2530	25-30	24	500	20.000
FBEKD3540	35-40	28	250	10.000
FBEKD4050	40-50	28	250	10.000
FBEKD4555	45-55	28	150	6.000
FBEKD5060	50-60	28	125	5.000
FBEKD5565	55-65	28	125	4.000

Na życzenie z drutem ocynkowanym.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A

PODKŁADKA PUNKTOWA „Z DRUTEM”

Podkładka punktowa z drutem

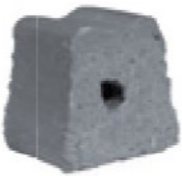


Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBETD20	20	22	1.000	50.000
FBETD25	25	22	1.000	40.000
FBETD30	30	25	500	20.000
FBETD35	35	25	500	20.000
FBETD40	40	25	500	20.000
FBETD45	45	28	250	10.000
FBETD50	50	28	250	10.000
FBETD55	55	28	200	8.000
FBETD60	60	28	200	8.000
FBETD65	65	28	125	5.000
FBETD70	70	28	125	5.000
FBETD75	75	28	125	5.000
FBETD80	80	35	75	3.000
FBETD85	85	35	75	3.000
FBETD90	90	35	75	3.000
FBETD95	95	40	60	2.400
FBETD100	100	40	60	2.400

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „BEZ DRUTU”

Podkładka punktowa „bez drutu”



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBET20	20	22	1.000	50.000
FBET25	25	22	1.000	40.000
FBET30	30	25	500	20.000
FBET35	35	25	500	20.000
FBET40	40	25	500	20.000
FBET45	45	25	250	10.000
FBET50	50	28	250	10.000
FBET55	55	28	200	8.000
FBET60	60	28	200	8.000
FBET65	65	28	125	5.000
FBET70	70	28	125	5.000
FBET75	75	28	125	5.000
FBET80	80	35	75	3.000
FBET85	85	35	75	3.000
FBET90	90	35	75	3.000
FBET95	95	40	60	2.400
FBET100	100	40	60	2.400

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA TUNELOWE „ROWERK”

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Głębokość zagłębienia mm	Szerokość zagłębienia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBE2H20/30/10	20	30	10	12	250	8.000
FBE2H25/30/10	25	30	10	12	200	8.000
FBE2H30/30/10	30	30	10	12	200	8.000
FBE2H35/30/10	35	30	10	12	200	8.000
FBE2H40/30/10	40	30	10	12	200	8.000
FBE2H45/30/10	45	30	10	12	150	6.000
FBE2H50/30/10	50	30	10	12	150	6.000

Do prętów żelaznych o średnicy do 12 mm.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wcięcia mm	Głębokość zagłębienia mm	Szerokość zagłębienia mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBE2H20/40/10Q	20	40	10	12	200	6.000
FBE2H25/40/10Q	25	40	10	12	150	6.000
FBE2H30/40/10Q	30	40	10	12	150	6.000
FBE2H35/40/10Q	35	40	10	12	150	6.000
FBE2H40/40/10Q	40	40	10	12	150	6.000
FBE2H45/40/10Q	45	40	10	12	150	6.000
FBE2H50/40/10Q	50	40	10	12	125	5.000

Do prętów żelaznych o średnicy do 12 mm.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Wymiary mm	Szt / Worki	Szt / Paleta
FBTU40D2	40	100x100	25	1.000
FBTU40D1	50	100x100	25	1.000

Na życzenie z geowłókniną klejoną jako zabezpieczenie folii tunelowej.

Możliwe również wymiary 80x80 lub 80x100 mm.

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

Dystans z włóknobetonu
„z rowkiem”
z 2 haczykami wzdłużnieDystans z włóknobetonu
„z rowkiem”
z 2 haczykami wzdłużnieDystans z włóknobetonu
„z rowkiem i 2-drutami
po każdej stronie”

PUNKTOWA PODKŁADA „NA LOTKE”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „TRZY STOPY” z klipsem na lotkę



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA20FTB	20	384	15.360
GBVA25FTB	25	384	15.360
GBVA30FTB	30	320	12.800
GBVA35FTB	35	320	10.240
GBVA40FTB	40	192	7.680
GBVA45FTB	45	147	5.880
GBVA50FTB	50	147	5.880
GBVA55FTB	55	147	5.880
GBVA60FTB	60	144	5.760
GBVA65FTB	65	108	4.320

PUNKTOWA PODKŁADKA „Z KLIPSEM”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „TRZY STOPY” z klipsem



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA25KKTB	25	384	15.360
GBVA30KKTB	30	320	12.800
GBVA35KKTB	35	256	10.240
GBVA40KKTB	40	192	7.680
GBVA45KKTB	45	147	5.880
GBVA50KKTB	50	147	5.880
GBVA55KKTB	55	147	5.880
GBVA60KKTB	60	144	5.760
GBVA65KKTB	65	108	4.320

PUNKTOWA PODKŁADKA „Z DRUTEM”

Pojedyncza podkładka betonowa lana „TRZY STOPY” z hakiem oczkowym



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA20OTB	20	384	15.360
GBVA25OTB	25	384	15.360
GBVA30OTB	30	320	12.800
GBVA35OTB	35	256	10.240
GBVA40OTB	40	192	7.680
GBVA45OTB	45	147	5.880
GBVA50OTB	50	147	5.880
GBVA55OTB	55	147	5.880
GBVA60OTB	60	144	5.760
GBVA65OTB	65	108	4.320

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „WOLANT”

Pojedyncza podkładka z betonu lanego „CZTERY STOPY” z klipsem na wolant



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA15/4FTB	15	448	26.880
GBVA20/4FTB	20	384	23.040
GBVA25/4FTB	25	384	19.200
GBVA30/4FTB	30	320	12.800
GBVA35/4FTB	35	320	12.800
GBVA40/4FTB	40	256	10.240
GBVA45/4FTB	45	256	10.240
GBVA50/4FTB	50	192	7.680

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „Z ZACISKIEM”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „CZTERY STOPY” z plastikowym zaciskiem



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA15/4KKTB	15	448	26.880
GBVA20/4KKTB	20	384	23.040
GBVA25/4KKTB	25	384	19.200
GBVA30/4KKTB	30	320	12.800
GBVA35/4KKTB	35	320	12.800
GBVA40/4KKTB	40	256	10.240
GBVA45/4KKTB	45	256	10.240
GBVA50/4KKTB	50	192	7.680

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „Z ZACISKIEM”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „CZTERY STOPY” z plastikowym zaciskiem



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBVA15/4OTB	15	448	26.880
GBVA20/4OTB	20	384	23.040
GBVA25/4OTB	25	384	19.200
GBVA30/4OTB	30	320	12.800
GBVA35/4OTB	35	320	12.800
GBVA40/4OTB	40	256	10.240
GBVA45/4OTB	45	256	10.240
GBVA50/4OTB	50	192	7.680

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „GRZYBEK”

Pojedyncza przekładka odlewana z betonu „OKRĄGŁY KSZTAŁT” z klipssem do czółenka



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBRA20FTB	20	512	20.480
GBRA25FTB	25	448	17.920
GBRA30FTB	30	320	12.800
GBRA35FTB	35	320	12.800
GBRA40FTB	40	256	10.240
GBRA45FTB	45	256	10.240
GBRA50FTB	50	192	7.680
GBRA60FTB	60	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „GRZYBEK+”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „OKRĄGŁY KSZTAŁT” z plastikowym zaciskiem



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBRA20KKTb	20	512	20.480
GBRA25KKTb	25	448	17.920
GBRA30KKTb	30	320	12.800
GBRA35KKTb	35	320	12.800
GBRA40KKTb	40	256	10.240
GBRA45KKTb	45	256	10.240
GBRA50KKTb	50	192	7.680
GBRA60KKTb	60	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „GRZYBEK OKO”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „OKRĄGŁY KSZTAŁT” z haczykiem oczkowym



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBRA20OTB	20	512	20.480
GBRA25OTB	25	448	17.920
GBRA30OTB	30	320	12.800
GBRA35OTB	35	320	12.800
GBRA40OTB	40	256	10.240
GBRA45OTB	45	256	10.240
GBRA50OTB	50	192	7.680
GBRA60OTB	60	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „RUND” KLIPS

Pojedyncza przekładka betonowa „STOŻKOWY KSZTAŁT” z klipssem na lotkę



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAL20FTB	20	384	15.360
GBFAL25FTB	25	384	15.360
GBFAL30FTB	30	320	12.800
GBFAL35FTB	35	256	10.240
GBFAL40FTB	40	192	7.680
GBFAL45FTB	45	147	5.880
GBFAL50FTB	50	147	5.880
GBFAL55FTB	55	196	7.840

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „RUND” ZACISK

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „KSZTAŁT STOŻKOWY” z plastikowym zaciskiem

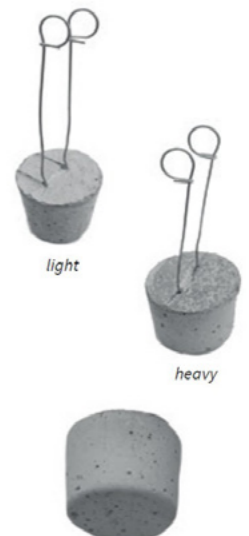


Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAL20KKTb	20	384	15.360
GBFAL25KKTb	25	384	15.360
GBFAL30KKTb	30	320	12.800
GBFAL35KKTb	35	256	10.240
GBFAL40KKTb	40	192	7.680
GBFAL45KKTb	45	147	5.880
GBFAL50KKTb	50	147	5.880
GBFAL55KKTb	55	196	7.840

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „PŁASKI STYK”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „KSZTAŁT STOŻKOWY” z haczykiem oczkowym



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAL20OTB	20	384	15.360
GBFAL25OTB	25	384	15.360
GBFAL30OTB	30	320	12.800
GBFAL35OTB	35	256	10.240
GBFAL40OTB	40	192	7.680
GBFAL45OTB	45	147	5.880
GBFAL50OTB	50	147	5.880
GBFAL55OTB	55	196	7.840
GBFAL60OTB	60	147	5.880

Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAS20OTB	20	384	15.360
GBFAS25OTB	25	320	12.800
GBFAS30OTB	30	256	10.240
GBFAS35OTB	35	192	7.680
GBFAS40OTB	40	196	7.840
GBFAS45OTB	45	147	5.880
GBFAS50OTB	50	147	5.880
GBFAS60OTB	60	98	3.920

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „KWADRAR-LOTKA”

Pojedyncza przekładka odlewana z betonu „KWADRATOWY KSZTAŁT” z klipsem na lotkę



Katalogowy-Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAQ20FTB	20	512	20.480
GBFAQ25FTB	25	384	15.360
GBFAQ30FTB	30	320	12.800
GBFAQ35FTB	35	256	10.240
GBFAQ40FTB	40	192	7.680
GBFAQ45FTB	45	196	7.840
GBFAQ50FTB	50	147	5.880
GBFAQ55FTB	55	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „KWADRAT-ZACISK”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „KWADRATOWY KSZTAŁT” z plastikowym zaciskiem



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAQ20KKTB	20	512	20.480
GBFAQ25KKTB	25	384	15.360
GBFAQ30KKTB	30	320	12.800
GBFAQ35KKTB	35	256	10.240
GBFAQ40KKTB	40	192	7.680
GBFAQ45KKTB	45	196	7.840
GBFAQ50KKTB	50	147	5.880
GBFAQ55KKTB	55	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

PODKŁADKA PUNKTOWA „PŁASKI STYK-KWADRAT”

Pojedyncza przekładka z betonu lanego „KWADRATOWY KSZTAŁT” z haczykiem na oczko



Katalogowy Nr.	Otulina mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBFAQ20OTB	20	512	20.480
GBFAQ25OTB	25	384	15.360
GBFAQ30OTB	30	320	12.800
GBFAQ35OTB	35	256	10.240
GBFAQ40OTB	40	192	7.680
GBFAQ45OTB	45	196	7.840
GBFAQ50OTB	50	147	5.880
GBFAQ55OTB	55	147	5.880

Zatwierdzony zgodnie ze specyfikacją DBV „przekładka” DBV - c - L2/F/T/A.

RURA BETONOWA

Katalogowy Nr.	Średnica Ø mm	Długość mm	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBRO22/125	22	1.250	5	400

Rezultat badań:

- 1) Wodoszczelność na wyciek wody
- 2) Reakcja na ogień F180
- 3) Izolacja od dźwięków powietrznych
- 4) Nadaje się do wody pitnej

Rura z betonu włóknistego do drążka ściągającego 15 mm



RURA BETONOWA

Katalogowy Nr.	Średnica Ø mm	Długość mm	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBRO22/012L	22	120	19	3.800
FBRO22/014L	22	140	19	3.040
FBRO22/015L	22	150	19	3.040
FBRO22/018L	22	180	19	2.280
FBRO22/020L	22	200	19	2.280
FBRO22/022L	22	220	19	1.900
FBRO22/023L	22	230	19	1.900
FBRO22/024L	22	240	19	1.900
FBRO22/025L	22	250	19	1.520
FBRO22/028L	22	280	19	1.520
FBRO22/030L	22	300	19	1.520
FBRO22/033L	22	330	19	1.140
FBRO22/034L	22	340	19	1.140
FBRO22/035L	22	350	19	1.140
FBRO22/036L	22	360	19	1.140
FBRO22/038L	22	380	5	1.200
FBRO22/040L	22	400	5	1.200

Rura z włóknobetonu o różnej długości, do ściągcu 15/17 mm



KOREK BETONOWY

Katalogowy Nr.	Średnica Ø mm	Długość mm	Szt / Paczka	Szt / Paleta
FBRST22/20	22	20	1.000	40.000
FBRST22/50	22	50	500	20.000

Korek betonowy

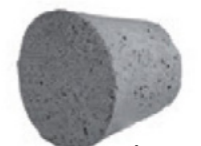


KOREK BETONOWY DLA K22/5

Tylko w ograniczonym zakresie nadaje się do betonu licowego. Pasuje do stożka K22/5.

Katalogowy Nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Długość mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
GBK40/5	41	31	39	192	9.600

Korek betonowy dla K22/5



NEVO-FBK 1



Katalogowy Nr.	Ilość w wiaderku / Kg	Kg / Paleta
FBA/1	1,5	144

Zalety:

- Klej jednoskładnikowy
- Bardzo duży otwór umożliwia łatwe wkładanie zaślepek
- Można nakładać od razu
- Można nakładać nawet na lekko wilgotną powierzchnię
- Okres przydatności do spożycia 12 miesięcy (dla nowych i nieotwartych puszek)
- Można przechowywać w nieogrzewanych pomieszczeniach (do -30°C i do +80°C)
- 1 zestaw zawiera 3 tubki w torebce po 500 gramów

Wymagana ilość na 1000 wtyczek: ok. 3 kg.



PISTOLET DO KLEJU 310 ml

Stabilna konstrukcja aluminiowa z gładkim drążkiem popychającym, mocną przekładnią i ocynkowanym uchwytem na naboje i worki.

- maszt ma kształt ośmiokąta z automatycznym zwalnianiem ciśnienia; brak opóźnienia wydajności masy uszczelniającej
- dobrze uformowany uchwyt



Katalogowy Nr.	Ilość / Szt
FBHVP2	1

PISTOLET DO KLEJU 600 ml

Stabilna konstrukcja aluminiowa z gładkim drążkiem popychającym, mocną przekładnią i ocynkowanym uchwytem na naboje i worki.

- maszt ma kształt ośmiokąta z automatycznym zwalnianiem ciśnienia; brak opóźnienia wydajności masy uszczelniającej
- dobrze uformowany uchwyt



Katalogowy Nr.	Ilość / Szt
FBHVP	1



Rozszerzenie do pistoletu do uszczelniania (FBHVPVD) do FBHVP i FBHVP2 dostępne na zamówienie!

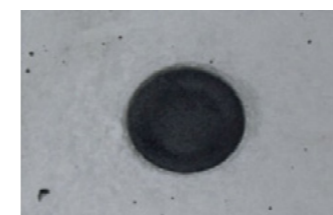
KOREK PO STOŻKU EX

Stożek z betonu licowego o wysokiej jakości. Pasuje do stożka K22. Po wyjęciu stożka, w otwór stożkowy wklejany jest stożek z betonu licowego. Rezultatem jest niewielka luka w cieniu.

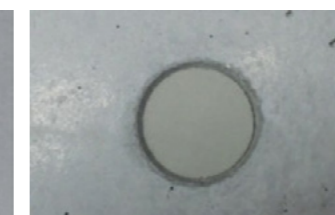
Korek do betonu licowego do K22



Katalogowy Nr.	Materiał	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Długość mm	Szt / Paczka	Szt / Worek	Szt / Paleta
SBK22GB	Beton	38	19	26,5	100		4.000
SBK22KS	Plastik	37	21,6	28		250	5.000



SBK22GB



SBK22KS
w szarości



SBK22KS
w czerni

Podłącz beton licowy o wysokiej jakości, aby zamknąć punkt. Po wyjęciu stożka K22/5 odsłoniętą zatyczkę wkleja się w stożkowy otwór. Pozostała luka w cieniu.

Korek do betonu licowego do K22/5

Katalogowy Nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Długość mm	Szt / Pudełko
FBRK22/5	41	30	40	150



KONUS

Katalogowy Nr.	dla średnic Ø mm	dł montażu mm	Szt/ Worek	Szt/ Duży worek	Szt/ Paleta
K22*	22	10	500		30.000
K22/2	22	20	250	1.000	25.000
K22/3	22	30	250	1.000	5.000
K22/5	22	50	250		8.000
K26/5	26	50	125	500	15.000

* K22 dostępny również w kolorze niebieskim.



Stożek plastikowy



Korek odpowietrzający



KOREK Z OTWOREM ODPOWIETRZAJĄCYM

Katalogowy Nr.	Szt/ Worek	Szt/ Paleta
ST22E	1.000	60.000



Zaślepka do Ø 22mm



ZAŚLEPKA USZCZELNIAJĄCA

Katalogowy Nr.	Długość montażu mm	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DIK22	1	250	5.000	70.000



Łącznik tulejkowy do Ø 22mm



ELEMENT ŁĄCZĄCY

Katalogowy Nr.	Długość montażu mm	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DIKU22	1	250	2.500	35.000

Beton włóknisty
„Przekładka okrągła”

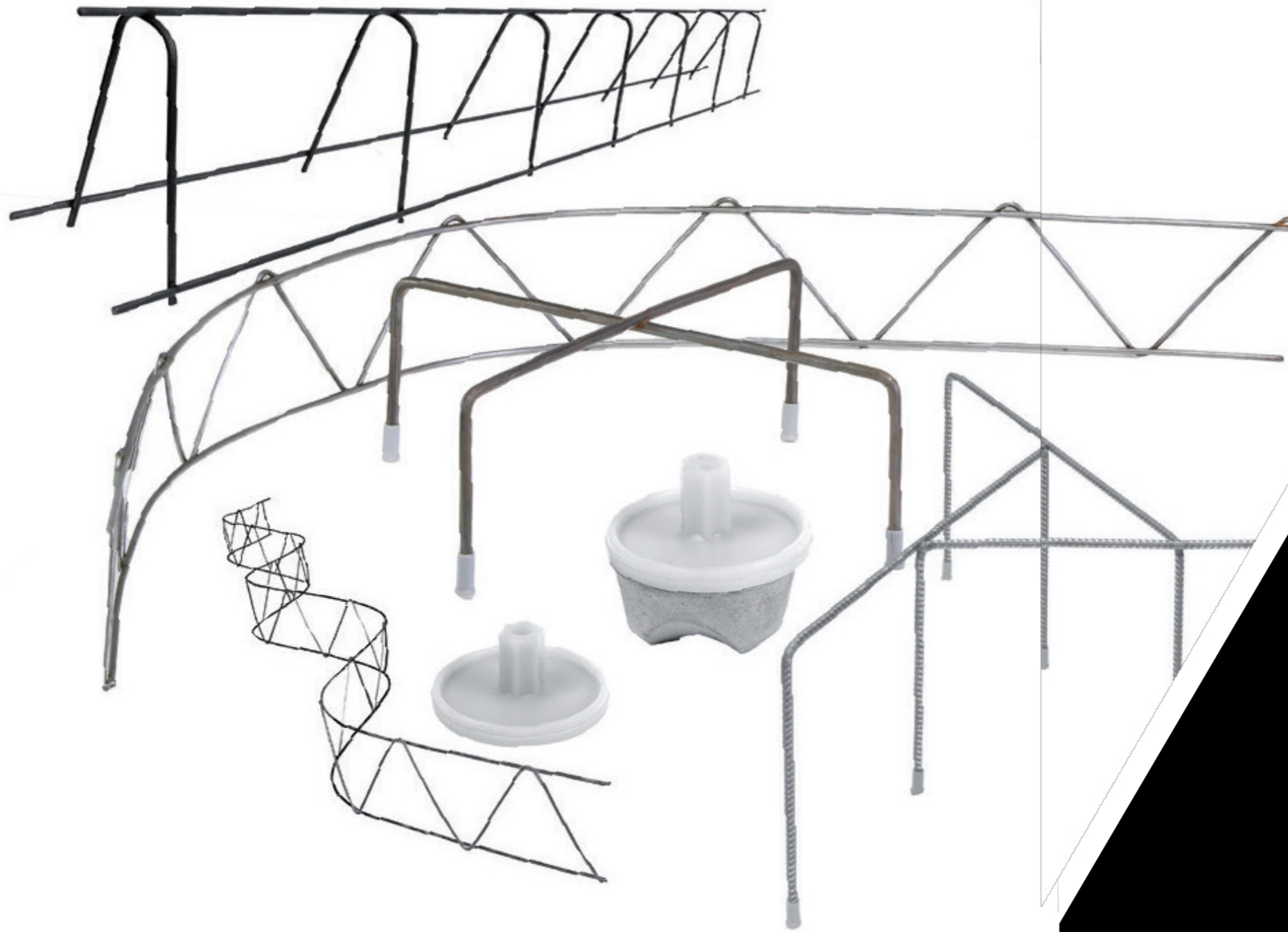
WAŁEK WŁÓKNOBETONOWY

Katalogowy Nr.	Otulina betonowa mm	Szerokość cięcia mm	w środku Ø / na zewnątrz Ø	Szt / Worek	Szt / Paleta
FBRL35/25	35	25	13/83	100	3.000
FBRL45/25	45	25	13/102	50	2.000
FBRL50/30	50	30	14/114	40	1.600
FBRL55/30	55	30	14/124	30	1.200

Przekładka do wzmocnienia
ogniodopornego

PRZEKŁADKA DO WZMOCNIENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

Katalogowy Nr.	Otulina betonowa mm	Szerokość cięcia mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
FBBR45S	45	25	250	10.000
FBBR50S	50	25	200	8.000
FBBR60S	60	25	-	6.000



PRODUKTY

***DYSTANSE
STALOWE***

DYSTANS STALOWY

Podkładka druciana między górną a dolną siatką wzmacniającą. Forma węża zapewnia wysoką jędrność i stabilność. Brak kontaktu z szalunkiem, więc nie ma ryzyka korozji.

Certyfikowany typ



Ten produkt został przetestowany i certyfikowany zgodnie z wymaganiami karty charakterystyki DBV: „DBV-Merkblatt Unterstützungen“ lipiec 2002

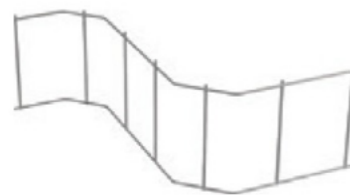
Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
UK04AZ	40	2	25	2.000
UK05AZ	50	2	25	1.000
UK06AZ	60	2	25	1.000
UK07AZ	70	2	25	1.000
UK08AZ	80	2	25	1.000
UK09AZ	90	2	25	1.000
UK10AZ	100	2	25	1.000
UK11AZ	110	2	25	1.000
UK12AZ	120	2	25	1.000
UK13AZ	130	2	25	1.000
UK14AZ	140	2	25	1.000
UK15AZ	150	2	25	1.000
UK16AZ	160	2	25	1.000
UK17AZ	170	2	25	500
UK18AZ	180	2	25	500
UK19AZ	190	2	25	500
UK20AZ	200	2	25	500

Inne wymiary dostępne na zamówienie.

DYSTANS STALOWY „LEKKI”

Przekładka druciana między górną a dolną siatką wzmacniającą. Forma węża zapewnia wysoką jędrność i stabilność. Brak kontaktu z szalunkiem, więc nie ma ryzyka korozji.

Lekki typ



Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
UK04	40	2	25	1.800
UK05	50	2	25	1.600
UK06	60	2	25	1.400
UK07	70	2	25	1.200
UK08	80	2	25	1.000
UK09	90	2	25	1.000
UK10	100	2	25	800
UK11	110	2	25	800
UK12	120	2	25	600
UK13	130	2	25	600
UK14	140	2	25	600
UK15	150	2	25	600
UK16	160	2	25	600
UK17	170	2	25	400
UK18	180	2	25	400
UK19	190	2	25	400
UK20	200	2	25	400

Inne wymiary dostępne na zamówienie.

DYSTANS STALOWY „CZTERONOŻNY”

- Niezwykle stabilne wsparcie dla górnej warstwy wzmocnienia.
- Specjalne nóżki do wszystkich obszarów zastosowań.
- Wysoka stabilność dzięki zastosowaniu stali 6 mm.

Korek do betonu licowego do K22

Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Obszar wsparcia Ø mm	Pręt Ø mm	Szt / Paczka
LVB07	70	200x200	6	50
LVB08	80	200x200	6	50
LVB09	90	200x200	6	50
LVB10	100	200x200	6	50
LVB11	110	200x200	6	50
LVB12	120	200x200	6	50
LVB13	130	200x200	6	50
LVB14	140	200x200	6	50
LVB15	150	200x200	6	50
LVB16	160	200x200	6	50
LVB17	170	200x200	6	50
LVB18	180	200x200	6	50
LVB19	190	200x200	6	50
LVB20	200	200x200	6	50

Inne wymiary dostępne na zamówienie.



DYSTANSE STALOWE

DYSTANS STALOWY „SZEŚCIONOŻNY”

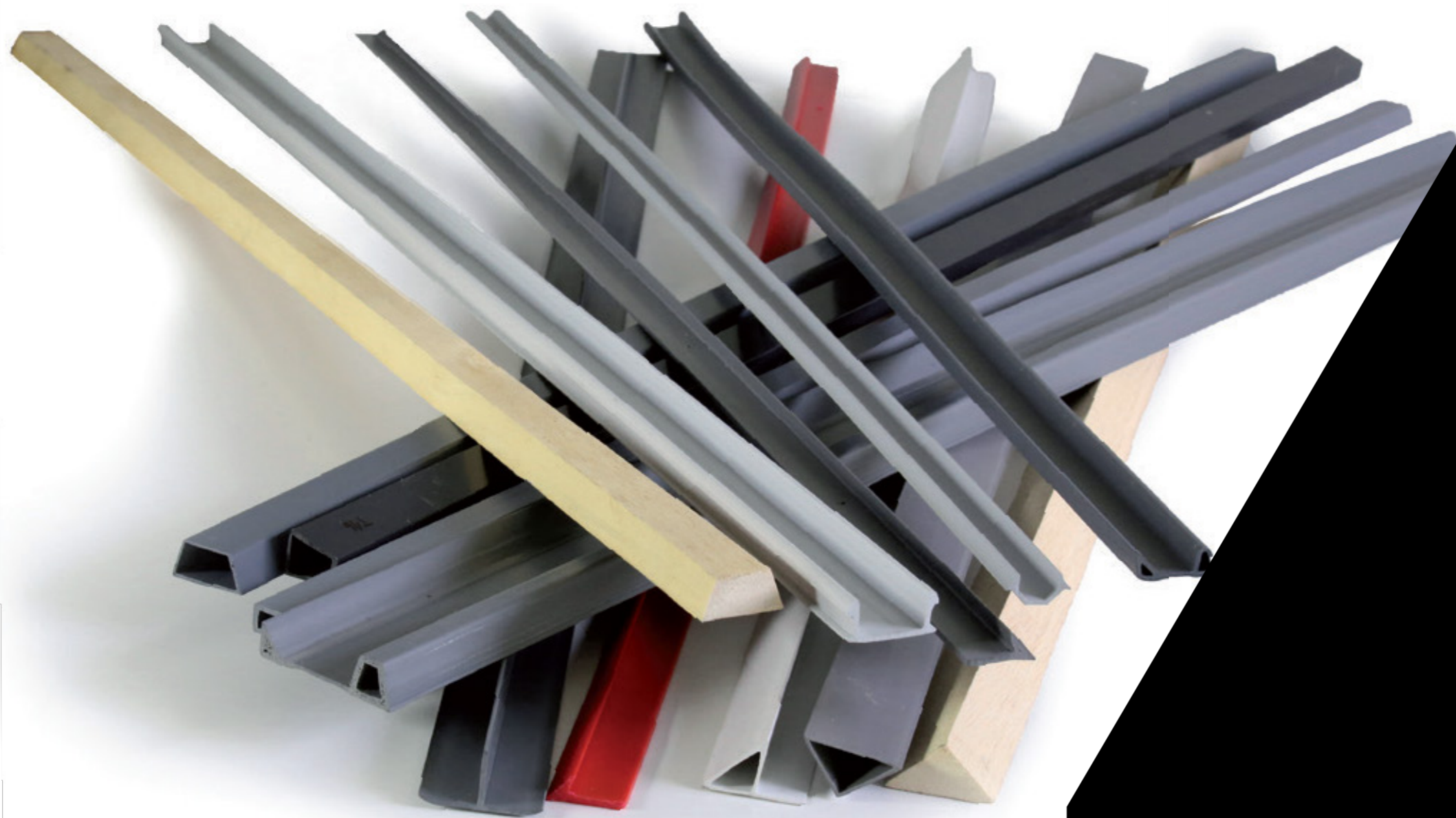
- Niezwykle stabilna podpora dla górnej warstwy zbrojenia.
- Przetestowane: ulotka DBV.
- Specjalne nóżki do wszystkich obszarów zastosowań.
- Wysoka stabilność dzięki zastosowaniu stali 6 mm.

Korek do betonu licowego do K22

Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Obszar wsparcia Ø mm	Pręt Ø mm	Szt / Paczka
LSB05	50	410	6	50
LSB06	60	410	6	50
LSB07	70	410	6	50
LSB08	80	410	6	50
LSB09	90	410	6	50
LSB10	100	410	6	50
LSB11	110	410	6	50
LSB12	120	410	6	50
LSB13	130	410	6	50
LSB14	140	410	6	50
LSB15	150	410	6	50
LSB16	160	410	6	50
LSB17	170	410	6	50
LSB18	180	410	6	50
LSB19	190	410	6	50
LSB20	200	410	6	50

Inne wymiary dostępne na zamówienie.





PRODUKTY

**PROFILE
PLASTIKOWE**

LISTWA „DREIKA”

Listwa bez pasa



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
*D06	06	9	2,5	100	5.000
D10	10	15	2,5	100	10.000
D15	15	21	2,5	100	10.000
D20	20	28	2,5	100	10.000
D25	25	35	2,5	100	4.900
D30	30	41	2,5	100	4.900

* Pełny, bez otworu na gwoździe.



Listwa z pasem



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
DFH10	10	15	24	2,5	100	10.000
DFH15	15	21	31	2,5	100	9.900
DFH20	20	28	36	2,5	100	4.900
DFH25	25	35	45	2,5	50	2.450
DFH30	30	41	53	2,5	50	1.800



Listwa z pasem pełna



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
DFV07	7	10	20	2,5	100	10.000
DFV10	10	15	25	2,5	100	10.000
DFV15	15	21	30	2,5	100	5.000



Listwa z pasem pełna "HDPE"



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
DFV10PE	10	15	25	2,5	200	9.000
DFV15PE	15	21	30	2,5	120	5.400



Tolerancja +/-1,5 mm
Tolerancja długości +10 mm, -20 mm

PROFIL „ABTRO”

Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
AT3112	31	10	10	2	40	2.000
AT4510	45	10	10	2	40	2.000
AT55	55	16	12	2	40	2.000



AT3112



AT4510



AT55

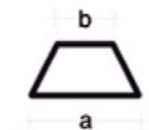


Katalogowy Nr.	a mm	b mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
AT3710	37	10	2	40	2.000

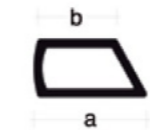


PROFIL „TRAPEZOWY”

Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
T16	16	10	20	2,5	100	2.000
T20	20	10	10	2,5	100	2.000
T30	30	20	15	2,5	100	2.000
T40	40	20	10	2,5	100	2.000
TE20	20	15	10	2,5	100	2.000



T16, T20, T30, T40

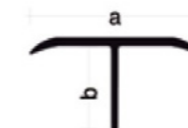


TE20



T-PROFIL

Katalogowy Nr.	a mm	b mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
T22	42	21	2,5	100	5.000

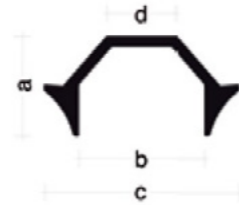


Tolerancja +/-1,5 mm
Tolerancja długości +10 mm, -20 mm

PROFIL „WST 15“



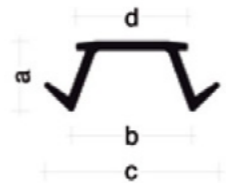
Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
WST15	11	15	23	8	2,5	100	5.000



PROFIL „WST 15“



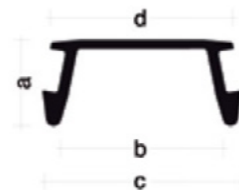
Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
WST20	12	20	29	18	2,5	100	5.000



PROFIL „WST 15“



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
WST30	16	30	35	32	2,5	100	2.000



Tolerancja +/-1,5 mm
Tolerancja długości +10 mm, -20 mm

LISTWA „DREAİKA” DREWNIANA

Drewniana trójkątna listwa



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
HDK10	11	16	2	200	9.800
HDK15	14	21	2	200	9.800
HDK20	18	26	2	200	9.800
HDK25	25	35	2	100	4.900
HDK30	30	41	2	100	4.900
HDK35	35	49	2	50	2.450
HDK40	40	56	2	50	2.450
HDK50	50	70	2	50	2.450

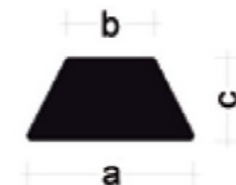


PROFIL „TRAPEZOWY” DREWNIANY

Drewniana trapezowa listwa



Katalogowy Nr.	a mm	b mm	c mm	Długość m	m / Paczka	m / Paleta
HT20/200	20	15	10	2	100	4.900
HT30/200	30	20	15	2	100	4.900
HT40/200	40	30	20	2	50	2.450



Tolerancja +/-1,5 mm
Tolerancja długości +10 mm, -20 mm



Listwa bezpieczeństwa
NEVOSAFE®-PLUS ze
stalowym rdzeniem



NEVOSAFE®-PLUS PROFIL OCHRONY

Katalogowy Nr.	Szczegóły	Dla pręta Ø mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
SPS/100	z metalowym rdzeniem	8 - 40	1	6	294

- odporny na przebicie
- wielokrotnego użytku
- można aplikować w pozycji poziomej i pionowej
- tworzywo odporne na warunki atmosferyczne
- bezpieczne i stabilne na wszystkich średnicach zbrojenia
- NEVOSAFE®-PLUS: ochrona testowana z wysokości 3,0 m do 100kg (wyniki badań dostępne na życzenie)
- bezpłatne indywidualne nadruki możliwe przy zamówieniach 2 palet lub więcej

NEVOSAFE®-PLUS
Test bezpieczeństwa:
100 kg z wysokości
3 m

NEVOSAFE®-PLUS PROFIL OCHRONY

Katalogowy Nr.	Szczegóły	Dla pręta Ø mm	Długość m	Szt / Paczka	Szt / Paleta
SP/100	bez metalowego rdzenia	8 - 40	1	6	294

- brak zabezpieczenia przed upadkiem
- wielokrotnego użytku
- można aplikować w pozycji poziomej i pionowej
- tworzywo odporne na warunki atmosferyczne
- bezpieczne i stabilne na wszystkich średnicach zbrojenia
- Dostępne w dobrze widocznym kolorze żółtym, pomarańczowym lub czerwonym w celu zwiększenia widoczności
- Bezpłatne niestandardowe nadruki możliwe w przypadku zamówień na 2 palety lub więcej

Brak ochrony przed upadkiem



NEVOSAFE®-PLUS ze stalowym rdzeniem



łatwy i szybki w montażu



Możliwość bezpłatnego nadruku przy zamówieniach od 2 palet



NEVOSAFE®-PLUS grzybek
ochronny ze stalowym rdzeniem



NEVOSAFE®-PLUS „GRZYBEK” OCHRONNY

Katalogowy Nr.	Szczegóły	Dla pręta Ø mm	Szt / Paczka	Szt / Paleta
SKAS6/20	stalowy rdzeń	6 - 20	40	1.280
SKAS20/36	stalowy rdzeń	20 - 36	30	960

- odporny na przebicie
- wielokrotnego użytku
- można aplikować w pozycji poziomej i pionowej
- tworzywo odporne na warunki atmosferyczne
- bezpieczne i stabilne dzięki konstrukcji żeberkowej
- NEVOSAFE®-PLUS: ochrona testowana z wysokości 3,0 m do 100kg (wyniki badań dostępne na życzenie)
- Dostępny w bardzo widocznym kolorze żółtym lub czerwonym w celu zwiększenia widoczności
- Nakładki zabezpieczające są przykręcane do wzmocnienia

NEVOSAFE®-PLUS
Test bezpieczeństwa:
100 kg z wysokości
3 m



Duża główka o średnicy 110 mm dla lepszej ochrony

Wzmocnienie: Przez wzmocnienie, niska penetracja.

Wielokrotnego użytku dzięki specjalnej konstrukcji żebra! przykręcić / przykręcić Dzięki naszej żeberkowej konstrukcji nakładki trzymają sztangę nawet wtedy, gdy są przykręcone do mniejszej sztangy niż ta, która była wcześniej zabezpieczona. Nie jest to możliwe w przypadku konwencjonalnych nasadek!

NEVOSAFE® „GRZYBEK” OCHRONNY

Katalogowy Nr.	Szczegóły	Dla pręta Ø mm	Szt / Paczka	Szt / Paleta
SKA6/18N	bez stalowego rdzenia	6 - 18	250	12.500
SKA16/32N	bez stalowego rdzenia	16 - 32	250	10.000

- brak zabezpieczenia przed upadkiem
- wielokrotnego użytku
- można aplikować w pozycji poziomej i pionowej
- tworzywo odporne na warunki atmosferyczne
- bezpieczne i stabilne dzięki konstrukcji żeberkowej
- Dostępny w bardzo widocznym kolorze żółtym lub czerwonym w celu zwiększenia widoczności
- Nasadki zabezpieczające są przykręcane na drążku

Brak pełnego zabezpieczenia

NEVOSAFE® grzybek ochronny
bez stalowego rdzenia



Wielokrotnego użytku dzięki specjalnej konstrukcji żebra! przykręcić / przykręcić Dzięki naszej żeberkowej konstrukcji nakładki trzymają sztangę nawet wtedy, gdy są przykręcone do mniejszej sztangy niż ta, która była wcześniej zabezpieczona. Nie jest to możliwe w przypadku konwencjonalnych nasadek!

WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE

KOŁEK ŚCIENNY PUSTY „K”

Kołek dwuścienny



Kołek dwuścienny HWD12 do tymczasowego mocowania podpór push-pull / montażu elementów prefabrykowanych. Do montażu ścian podwójnych i masywnych. Kołek dwuścienny jest fabrycznie montowany na szalunku za pomocą gorącego kleju. Najlepsze możliwe trzymanie na szorstkich powierzchniach klejących o średnicy 50 mm. Małe wgłębienie w płytce klejącej dla minimalnego zużycia gorącego kleju. Alternatywne pozycjonowanie kołków do ścian szczelinowych na stalowych stołach szalunkowych, płyta klejąca może być fabrycznie przymocowana za pomocą klebepad (dwustronny klej na folii nośnej). Pozytywny efekt, w prowadnicy śruby nie ma już gorącego kleju! Do mocowania podpór push-pull na kołkach rozporowych należy użyć wkrętu do drewna DIN 571, 12x70 mm. Dzięki ustalonemu punktowi zerwania płyty samoprzylepnej można ją łatwo usunąć. Dostawa bez śruby i podkładki.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
HWD12	Kołek dwuścienny „K” pasuje do wkrętu do drewna 12x70mm z płytką samoprzylepną	250	-	12.500
GS1270	Wkręt do drewna 12x70 mm, DIN 571	-	192	9.600



KOŁEK ŚCIENNY PUSTY „K”

Kołek dwuścienny z magnesem



Podwójna ściana pod HWD12 taka sama aplikacja jak HWD12. HWD12 jest umieszczany na szalunku stalowym za pomocą magnesu wielokrotnego użytku do kołków do ścian szczelinowych. Po oderwaniu magnes zwykle pozostaje na szalunku ze względu na dużą siłę przyczepności. HWD12 jest prawidłowo umieszczony w elemencie betonowym. Do mocowania podpór push-pull na kołkach rozporowych należy użyć wkrętu do drewna DIN 571, 12x80 mm. Dostawa bez śruby i podkładki. Zamów oba elementy HWD12 i HWD12 wymagane.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
HWD12	Kołek dwuścienny „M” nadaje się do wkrętu do drewna 12x80 mm na magnes	250	-	12.500
HWD12	MAGNES do kołka dwuściennego „M”	1	-	-
GS1280	Wkręt do drewna 12x80mm, DIN 571	-	250	12.500



MAGNES do kołków dwuściennych „M” (nr art. HWD12)

+



Kołek podwójny „M” pasujący do wkrętu do drewna 12x80 mm na magnes (nr art. HWD12)

=



KOŁEK ŚCIENNY PUSTY „M”

WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE

DDUEL-PLUS „K”

Nakładanie, wymiar płytki samoprzylepnej i pozycjonowanie jak w przypadku HWD12. Do mocowania w HWD-PLUS można używać wyłącznie zatwierdzonej śruby do betonu MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm. Dostawa bez śrub.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Paleta
HWD16	Kołek dwuścienny-PLUS „K” pasuje do wkrętu MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130 mm z płytką klejącą	250	10.000



DDUBEL-PLUS „M”

Ta sama aplikacja co HWD12. Do mocowania podpór push-pull na kołku rozporowym PLUS należy zastosować MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm. Dostawa bez śrub. Zamów oba elementy HWD12 i HWD12 wymagane.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Paleta
HWD16	Kołek dwuścienny PLUS „M” pasujący do wkrętu MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130 mm na magnes	250	12.500
HWD16	MAGNES do kołka dwuściennego-PLUS „M”	1	-



MAGNES do DDUBELPLUS „M” (nr art. HWD16)

+



Kołek podwójny „M” pasujący do wkrętu do drewna 12x80 mm na magnes (nr art. HWD12)

=



DDUBEL-PLUS „M”



WKREŃ MULTI-MONTI®

Nakrętka z podkładką i stożkiem. Tymczasowe mocowanie wyposażenia placu budowy, na przykład podpór, podpór pchająco-ciągących, poręczy lub rusztowań.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Paleta
HWD16	Śruba MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130 mm do DDUBEL-PLUS	10	3.360
HWD16	TULEJA TESTOWA 47794 do wkręta MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130 mm	1	-

MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130 mm



Prüfhülse 47794



ZESTAW MONTAŻOWY DO ŚCIANY PRÓŻNIOWEJ-PLUS

Standardowy zestaw montażowy składający się z:
• 30szt. MULTI-MONTI®-plus SSK 16x130mm
• po 60 sztuk. Podkładki poziomicujące UP02, UP03, UP05, UP10, UP20
Możliwe specjalne ładowanie.

Katalogowy Nr.	Opis	Szt / Worek	Szt / Paleta
HWD16	Zestaw montażowy do DDUBEL-PLUS	1	40



Zatyczka uszczelniająca z tworzywa dla Ø 22 mm



ZASŁEPKA USZCZELNIAJĄCA

Katalogowy Nr.	Długość montażowa	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DIK22	1	250	5.000	70.000



Łącznik tulejowy z tworzywa sztucznego dla Ø 22 mm



PRZEGRODA ŁĄCZĄCA

Katalogowy Nr.	Długość montażowa	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DIKU22	1	250	2.500	35.000



KOREK WAŁKA

Plastikowy korek Wykonany z niezwykle wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Niezawodne zamykanie otworów od Ø 20 mm do Ø 25 mm w szalunku.

Katalogowy Nr.	Długość montażowa	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
SST22	1	500	4.000	40.000

4 klapki z boku dla środkowego trzymania!



Gumowe korki



KOREK USZCZELNIAJĄCY

Elastyczny korek z miękkiego PVC do zamykania przekładek szalunkowych.

Katalogowy Nr.	Dla rurki Ø	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DS20	20	500	2.500	25.000
DS22	22	500	2.500	50.000
DS26	26	250	1.000	20.000



POMOC UDERZENIA

Narzędzie do mocowania gumowego korka.



Katalogowy Nr.	Ilość / Szt
GRD	1

PŁYTA STAKUJĄCA

Katalogowy Nr.	Typ	Materiał	Szer. mm	Długość mm	Grubość mm	Szt / Worek	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
USP1	1	miękki/twardy	62	161	10	200	-	6.000
USP2	2	miękki/twardy	62	161	10	200	-	6.000
USP3	3	miękki/twardy	62	79	10	500	-	18.000
USP4	4	twardy	62	79	10	500	-	8.000
USP5	5	miękki/twardy	62	250	10	-	150	4.800

Płytki do układania w stosy



Miękki (przezroczysty)



Twardy (szary)



TYPE 1 - duży



TYPE 2 - duży i łączny, również pod kątem do użytku



TYPE 3 - mały



TYPE 4 - mały z haczykami 44 mm



TYPE 5 - ze złączem wtykowym

Typ 5 - długość dostosowana do potrzeb dzięki złączu wtykowemu

KLIN

Katalogowy Nr.	Materiał	a mm	b mm	c mm	Szt / Worek	Szt / Paleta
KK70/30	plastik	70	30	10	500	25.000
KK110/40	plastik	110	40	20	250	14.000
HK180/60	drewno	180	60	24	200	2.400
HK180/80	drewno	180	80	24	150	1.800
HK200/80	drewno	200	80	38	100	1.200

Plastikowa i drewniana



STRECKMETALL PROFILOWANY RECAST



Wysokość żebra ok. 21 mm, wymiar: szerokość 500 mm, długość 2 000 mm.

Ocynkowana blacha cięto-ciągniona, specjalnie zaprojektowana do konstrukcji betonowych. Wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo o grubości ok. żeberka o głębokości 21 mm. Może być stosowany do spoin konstrukcyjnych i zakończeń.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	m ² / Paczka	m ² / Paleta	Szt/ Paleta
HR44520	0,4	89	311,5	350

STRECKMETALL



Wysokość żebra ok. 8 mm, wymiar: szerokość 600 mm, długość 2.500 mm.

Podstawa z gipsu wykonana z ocynkowanej blachy stalowej. Mały rozmiar oczka zapewnia lepsze zakotwienie tynku. Żebra o wysokości 8 mm sprawiają, że jest bardzo wytrzymały i bardzo wytrzymały, zachowując przy tym dobrą plastyczność. Łatwo dopasowuje się do wszystkich form geometrycznych!

Katalogowy Nr.	Grubość mm	m ² / Paczka	m ² / Paleta	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
HRL6025	0,3	30	900	20	600

Wysokość żebra ok. 4 mm, wymiar: szerokość 600 mm, długość 2.500 mm.

Podstawa z gipsu wykonana z ocynkowanej blachy stalowej. Bardzo dobrze nadaje się do stosowania przy cienkich warstwach tynku. Żebra o wysokości 4 mm sprawiają, że jest bardzo stabilny, a jednocześnie zachowuje dobrą plastyczność. Łatwo dopasowuje się do wszystkich form geometrycznych.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	m ² / Paczka	m ² / Paleta	Szt/ Paczka	Szt/ Paleta
HRF6025	0,3	30	900	20	600

ANKRA

Katalogowy Nr.	Typ mm	Długości m	Wytrzymałość KN	Szt / Paczka	Kg / m
GWS15/2/600	15/17	1 m / 2 m / 3 m / 4 m / 5 m	90	10	1,44



Ankra

NAKRĘTKA MOTYLKOWA

Katalogowy Nr.	Typ mm	Materiał	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/100/FL	15/17	galwanizowany	100	0,3

Nakrętka motylkowa



NAKRĘTKA TALERZOWA

Katalogowy Nr.	Type mm	Materiał	Ø mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/TM	15/17	galwanizowany	100	50	0,58

Nakrętka talerzowa



PŁYTA KOTWICZĄCA

Katalogowy Nr.	Typ mm	Materiał	Wymiar mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/AP	15/17	black	120x120x10	25	1,06



Drażek kierowniczy -
Nakrętka bariery wodnej
wewnątrz zamknięta



PRZEGRODA WODNA

Katalogowy Nr.	Typ mm	Materiał	Rozmiar klucza mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/WS	15/17	black	30	50	0,52

ZŁĄCZE DO BLOKU WODNEGO

Połączenie między nakrętką bariery wodnej a tuleją z tworzywa sztucznego lub betonu.

Katalogowy Nr.	Do otworu Ø mm	Długość mm	Szt / Worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
DIKUW22N	22 - 26	40	250	2.500	-



Pręt ściągający - Kotwica stała



KOTWICA STAŁA

Katalogowy Nr.	Typ mm	Materiał	Wymiar mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/FX	15/17	black	100x70	50	0,45

KOTWICA STAŁA Z PRZEKŁADKĄ

Ściąg Kotwa mocująca przyklejona do dystansu włókno-betonowego Tuleja.

Katalogowy -Nr.	Typ mm	Materiał	Wymiar mm	Szt/ Pu-dełko	kg/ Pcs
GWS15/FXF	15/17	czarny, włóknobeton	100x70	20	0,60

* Dostawa wraz z kołkiem do gwoździ.

ZATYCZKA GWOŹDZIOWA DO KOTWY STAŁYCH Z PRZEKŁADKĄ

Katalogowy Nr.	Typ mm	Kolor	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/FXN	15/17	czarny	20	0,06



KOTWY DO BETONU I SKAŁ

Katalogowy Nr.	Typ mm	Materiał	Gwint Ø mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/FA	15/17	black	34-37 mm	50	0,25



NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA 50

Katalogowy Nr.	Typ mm	Długość mm	Materiał	GwintØ mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/SK	15/17	50	black	30	100	0,22



NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA 100

Katalogowy Nr.	Typ mm	Długość mm	Materiał	GwintØ mm	Szt / Worek	Kg / Szt
GWS15/VM	15/17	100	galvanized	30	50	0,46



PLASTIKOWE GWOŹDZIE

Plastikowy gwoździak
Długość 75 do 125 mm



Plastikowy gwoździak
Długość 150 do 275 mm



Katalogowy Nr.	Długość mm	Otulina ściany fi mm	Szt / worek	Szt / Duży worek	Szt / Paleta
N075	75	do 25	1.000	3.000	60.000
N100	100	od 25	500	2.000	40.000
N125	125	od 50	500	1.500	30.000
N150	150	od 75	500	-	25.000
N175	175	od 100	250	-	22.750
N200	200	od 125	250	-	22.750
N250	250	od 175	250	-	16.000
N275	275	od 200	250	-	16.000



PUSTA POKRYWA PODŁOGOWA

Katalogowy Nr.	Do płyty kanałowej mm	Szt / Paleta
HO160/200	160 oraz 200	4.200
HO200	200	10.080
HO265/320	265 oraz 320	2.000
HO320	320	1.440
HO400/450	400 oraz 450	1.100
HO450/500	450 oraz 500	960

Uniwersalna nasadka pasująca do wszystkich producentów płyt kanałowych (maszyn takich jak Elematic, Weiler, Kähler itp.).



RĘKAW GWINTOWANY

Katalogowy Nr.	Długość tulei mm	Szt / Worek
GWH15/GH	100	100

Dostawa obejmuje zatyczkę gwoździa.

Katalogowy Nr.	Szt / Worek
GWH15/NS	100

Katalogowy Nr.	Szt / Worek
GWH15/NSS	100

Odlany w kotwicy



Zatyczka gwoździa



Zatyczka gwoździa do betonu licowego



SPOIWO STALOWE SPRĘŻYNOWE

Elastyczne opaski zaciskowe do łączenia stali zbrojeniowej.

- Prosty montaż, bez użycia narzędzi
- Mocne siedzenie
- Oszczędność czasu
- Ekonomiczny
- Dostarczany na tekturowych paskach
- Zoptymalizowane opakowanie do załadunku

Katalogowy Nr.	Typ	Ø mm	Pręt 1 Ø mm	Pręt 2 Ø mm	Szt / Strip	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
FST6/8	6 / 8	1,45	4 - 6	6 - 8	45x40	14.400	259.200
FST8/8	8 / 8	1,50	6 - 8	6 - 8	50x25	10.000	180.000
FST8/10	8 / 10	1,50	6 - 8	8 - 10	35x40	11.200	201.600
FST8/12	8 / 12	1,60	6 - 8	10 - 12	30x40	9.600	172.800
FST8/14	8 / 14	1,60	6 - 8	12 - 14	25x40	8.000	144.000
FST8/16	8 / 16	1,70	6 - 8	14 - 16	30x25	6.000	108.000
FST8/20	8 / 20	1,85	6 - 8	18 - 20	20x25	4.000	72.000
FST12/14-16	12 / 14-16	2,00	10 - 12	12 - 14 - 16	20x25	4.000	72.000

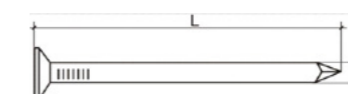
Opaski mocujące zacisk sprężynowy



GWOŹDZIE BUDOWLANE

Gwoździe budowlane to jedne z najbardziej podstawowych i najczęściej używanych elementów łączących w budownictwie, stolarce oraz pracach remontowych i wykończeniowych.

Kod i wymiar	Wymiar S x L mm	Wymiar w calach
GBCZ/OC20040	2,0 x 40	1,5 "
GBCZ/OC22050	2,2 x 50	2 "
GBCZ/OC25060	2,5 x 60	-
GBCZ/OC28065	2,8 x 65	2,5 "
GBCZ/OC30070	3,0 x 70	-
GBCZ/OC30080	3,0 x 80	3 "
GBCZ/OC35090	3,5 x 90	3,5 "
GBCZ/OC40100	4,0 x 100	4 "
GBCZ/OC42125	4,2 x 125	5 "
GBCZ/OC50150	5,0 x 150	6 "
GBCZ/OC63180	6,3 x 180	-
GBCZ/OC71200	7,1 x 200	8 "
GBCZ/OC76230	7,6 x 230	-
GBCZ/OC76250	7,6 x 250	10 "
GBCZ/OC76280	7,6 x 280	-
GBCZ/OC80300	8,0 x 300	12 "



Płyn szalunkowy
Ilość potrzebna: 20 l = +/- 300 m²



PLYN SZALUNKOWY

Środek antyadhezyjny przeznaczony do powlekania form oraz szalunków stalowych, drewnianych, plastikowych i innych. Używany przy produkcji różnego typu elementów z betonu kruszywowego lub komórkowego w celu uniknięcia zjawiska przylegania betonu do formy.

Katalogowy Nr.	Ilość / Karnister	Ilość / Szt
TSMKF	20 L	1
TSMKF1	210 L	1
TSMKF2	1000 L	1

Pokryj krawędzie i nałóż klej w odstępach +/- 20 cm na matryce.



POMPKA DO OLEJU RĘCZNA

Umożliwia pobieranie płynu z pojemników, eliminuje konieczność przechylania lub przestawiania beczek, pozwala na pełne opróżnienie zbiornika, minimalizuje straty medium.



PIANKA MONTAŻOWA NISKOPRĘŻNA

Piana montażowa, charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów budowlanych. Sprawdzą się również do uzupełniania przepustów oraz bruzd. **Możliwość aplikacji już od -10°C.**



CĘGI ZBROJARSKIE

Służą głównie do **cięcia i zginania drutu zbrojeniowego** oraz wiązania zbrojeń.



TARCZE DO CIĘCIA STALI

Tarcza do cięcia metalu to doskonały sposób na pewne i szybkie cięcie elementów metalowych. Dzięki wykonaniu z mieszanych materiałów ściernych jest niezwykle uniwersalna i dobrze sprawdzi się podczas różnorodnych prac warsztatowych i remontowo-budowlanych.

DRUT W MOTKACH

Drut wiązałkowy wykonany z wysokiej jakości materiałów, dobrze wyżarzony, zapewnia dużą trwałość i pewność użytkowania (drut nie pęka ani nie kruszy się) jest zarazem elastyczny. Stosowany do wszelkiego rodzaju zbrojeń podczas prac budowlanych.



DRUT W KRĘGU

Drut wiązałkowy wykonany z wysokiej jakości materiałów, dobrze wyżarzony, zapewnia dużą trwałość i pewność użytkowania (drut nie pęka ani nie kruszy się) jest zarazem elastyczny. Stosowany do wszelkiego rodzaju zbrojeń podczas prac budowlanych.



KOTWA FALISTA

Kotwa wykonana z pręta gwintowanego spawalnego B15 z możliwością gięcia. Kotwa tracona do zakotwienia jednostronnego w betonie.



KOTWA PĘTLOWA

Kotwa wykonana z pręta gwintowanego spawalnego z możliwością gięcia. Stosowana, jako kotwa tracona do jednostronnego zakotwienia w betonie. Przedłużenie kotwy wykonuje się przez stożki, nakrętki łączące lub łączniki kotwy



KOTWA Z PŁYTKĄ

Kotwa z płytką wykonana z pręta gwintowanego spawalnego. Element ma zastosowanie przy kotwieniu jednostronnym oraz do konstrukcji o małej grubości.



ELEMENT KOTWIĄCY M24

Zakotwienia jednostronne w konstrukcjach żelbetowych do podwieszanych pomostów roboczych.

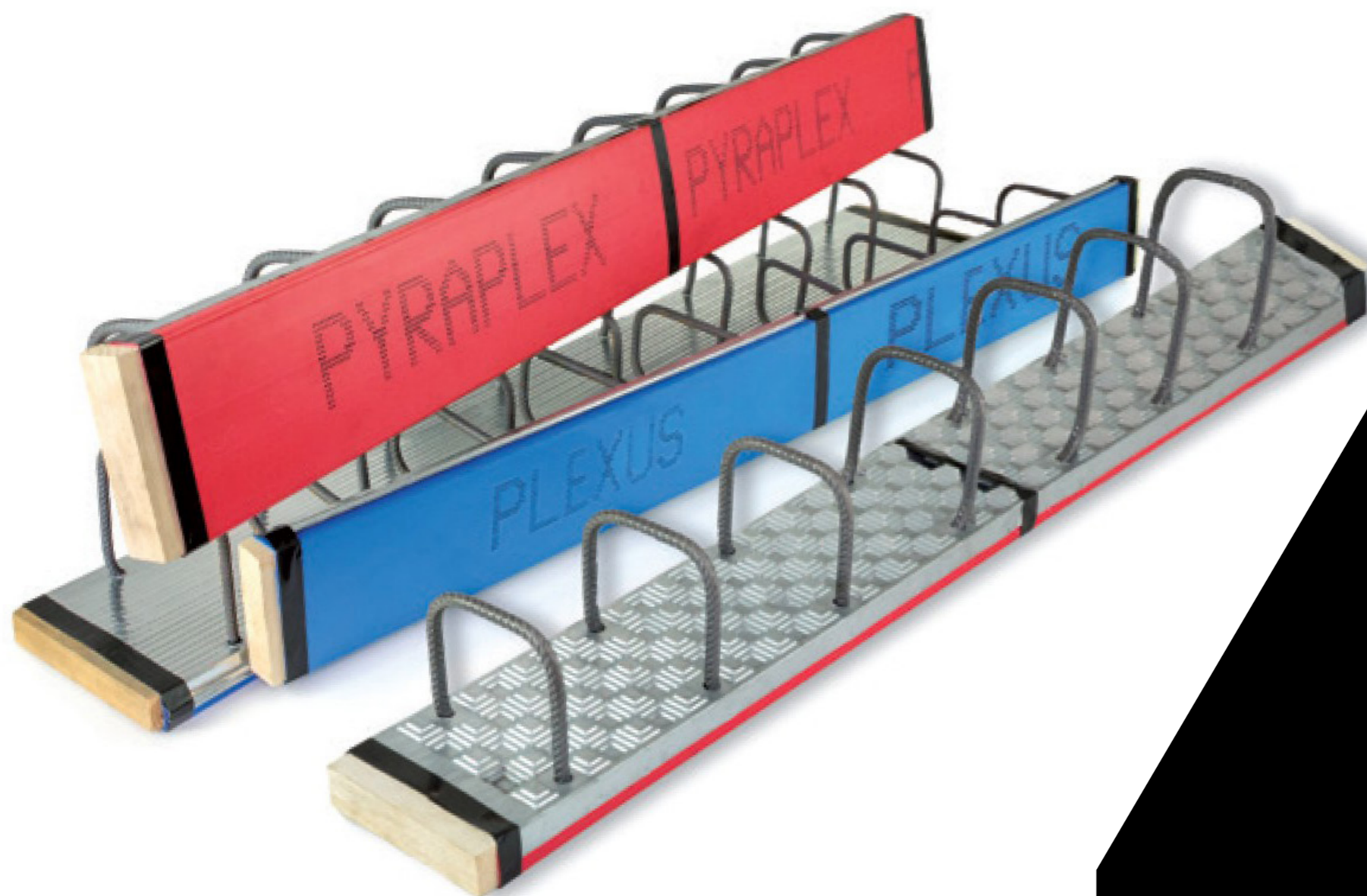


TAŚMA BENTONITOWA

Taśma klejąca do uszczelniania spoin między elementami konstrukcyjnymi.



Katalogowy Nr.	Szerokość mm	m / Rolka	Szt / Opakowanie
TSMKB	30	50	1

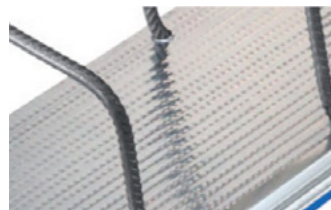


PRODUKTY

**SYSTEM
ZBROJENIA
ODGINANEGO**



SYSTEM ZBROJENIA ODGINANEGO PLEXUS®, PYRAPLEX®, FTW



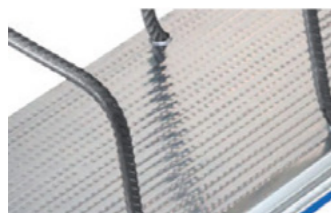
PLEXUS®

PLEXUS® to prefabrykowany system ciągłości prętów zbrojeniowych do konstrukcji żelbetonowych. PLEXUS® zapewnia prostą i efektywną kosztowo metodę ciągłości zbrojenia w połączeniach betonowych. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „gładka” zgodnie z kartą techniczną ITB (Instytutu Techniki Budowlanej) i DBV (Niemieckiego Towarzystwa Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.



PYRAPLEX®

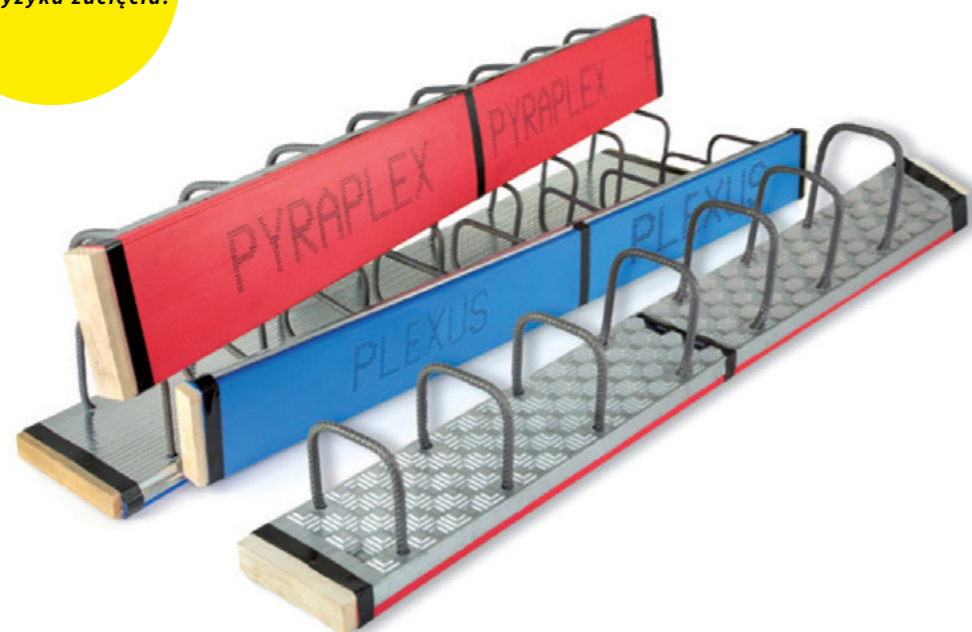
PYRAPLEX® to zaawansowany rozwój skrzynki PLEXUS® z wgłębieniami zapewniającymi duże siły nacisku. Dzięki nowej i unikalnej specjalnej konstrukcji piramidy skrzynki jest to PYRAPLEX®, który jest pierwszym produktem, który zapewnia dwuosiowe przeniesienie sił ścinających na całej długości złącza konstrukcyjnego. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „zazębiona” zgodnie z kartą techniczną DBV (Niemieckie Towarzystwo Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.



PLEXUS® FTW

PLEXUS® FTW do stosowania w przemyśle prefabrykacji lub w zastosowaniach, w których wymagana jest bardzo niska wysokość skrzynki 20 lub 30 mm. Struktura powierzchni skrzynki jest sklasyfikowana w kategorii „gładka” zgodnie z arkuszem danych DBV (Niemieckie Towarzystwo Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie stali betonowej i wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”.

Dzięki
plastikowi i drewniu,
brak ryzyka zacięcia!



SYSTEM ZBROJENIA ODGINANEGO

Systemy zbrojenia PLEXUS®, PYRAPLEX® i PLEXUS® FTW są certyfikowane zgodnie z wymaganiami normy DIN EN 1992-1-1 z kartą katalogową NA(D) i DBV (Niemieckiego Towarzystwa Technologii Betonu i Budownictwa) „Gięcie do tyłu stali betonowej i -wymagania dotyczące skrzynek ochronnych”, zgodnie z Eurokodem 2, styczeń 2011. Długości prętów do wyciągania są zgodne z DIN 1045-1:2008-08, rozdział 12.3.2. lub inne lokalne przepisy w Europie.

- Średnica rolki gnącej: 6ds.
- Zagięty odcinek łączników metalowych w obudowie.
- Poprzeczne haczyki na poszczególnych paskach ułatwiają wkładanie zbrojenia.
- Ocynkowana obudowa może pozostać wewnątrz betonu.
- Końce zamknięte drewnem, dzięki czemu niezwykle stabilne.
- Plastikowa osłona dla mniejszej wagi, łatwiejszego i zmniejszonego ryzyka obrażeń.
- Brak pozostałości plastiku w betonie.

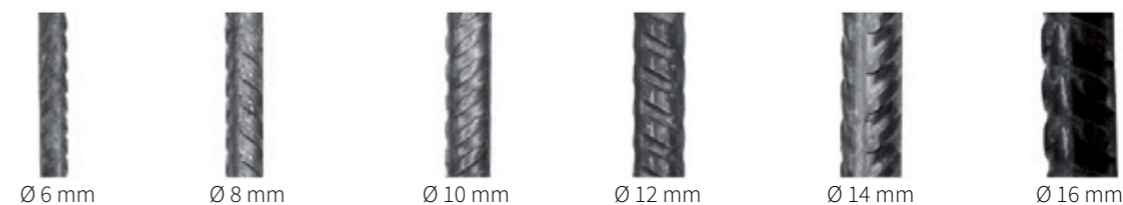
Wszystkie różne gatunki stali wymagane w krajach europejskich są dostępne z magazynu w krótkim czasie.

Długość wyciągana lü:	Wg. DIN 1045:	Wg. ÖNORM B4200:
Ø 8 mm:	32 cm	29 cm
Ø 10 mm:	39 cm	36 cm
Ø 12 mm:	46 cm	42 cm

Testowane według
Eurocode2

Długość obudowy ocynkowanej 1,20m, długość całkowita z końcówkami od 1,22 do 1,25m. Faktura wyniesie 1,25 mln.

Dostępne Ø możliwe:



SYSTEM
ZBROJENIA
ODGINANEGO



Europejska Organizacja ds. Oceny Technicznej - EOTA.



Instytut Techniki Budowlanej – Instytut Badawczy Nadzorowany przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii.



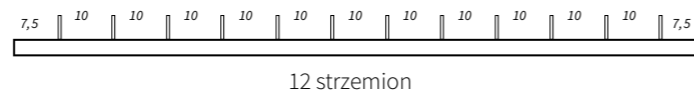
External control by Kiwa GmbH.



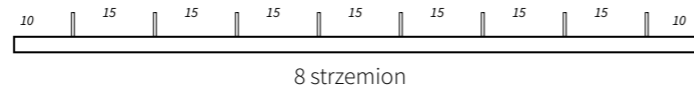
External control by UK Certification Authority for Reinforcing Steels.

ILOŚĆ STRZAŁEK W STANDARDOWYCH ELEMENTACH:

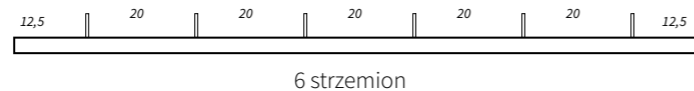
Odległość strzemion "s" 100 mm



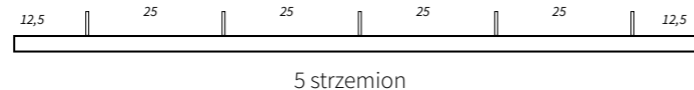
Odległość strzemion "s" 150 mm



Odległość strzemion "s" 200 mm

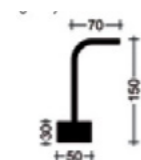


Odległość strzemion "s" 250 mm

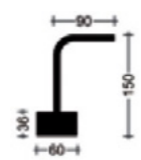


PLEXUS®

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK0810..	90	8	100	30	12,5	312,5
BK0815..	90	8	150	30	17,5	350
BK0820..	90	8	200	30	17,5	350
BK0825..	90	8	250	30	17,5	350
BK1010..	90	10	100	36	12,5	250
BK1015..	90	10	150	36	15,0	300
BK1020..	90	10	200	36	15,0	300
BK1025..	90	10	250	36	15,0	300
BK1210..	130	12	100	36	7,5	187,5
BK1215..	130	12	150	36	12,5	200
BK1220..	130	12	200	36	12,5	200
BK1225..	130	12	250	36	12,5	200



Element jednowarstwowy Ø 8 mm



Element jednowarstwowy Ø 10 mm



Element jednowarstwowy Ø 12 mm

PLEXUS®

SKRZYŃKA 85

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK081006..	130	8	100	30	10	120
BK081506..	130	8	150	30	10	120
BK082006..	130	8	200	30	10	120
BK082506..	130	8	250	30	10	120
BK101006..	130	10	100	36	10	120
BK101506..	130	10	150	36	10	120
BK102006..	130	10	200	36	10	120
BK102506..	130	10	250	36	10	120



Element dwuwarstwowy Ø 8 mm



Element dwuwarstwowy Ø 8 mm

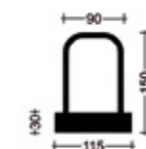


PLEXUS®

SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 115

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BK081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BK082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BK082509..	160 - 180	8	250	30	7,5	120
BK101009..	160 - 180	10	100	36	7,5	120
BK101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BK102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BK102509..	160 - 180	10	250	36	7,5	120
*B121009..	160 - 180	12	100	50	7,5	120
BK121509..	160 - 180	12	150	36	7,5	120
BK122009..	160 - 180	12	200	36	7,5	120
BK122509..	160 - 180	12	250	36	7,5	120

* Możliwe tylko z pokrywą stalową i wysokością 50 mm.



Element dwuwarstwowy Ø 8 mm



Element dwuwarstwowy Ø 10 mm

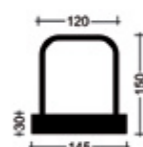
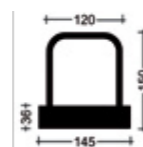
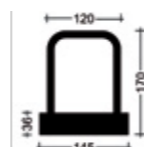


Element dwuwarstwowy Ø 12 mm

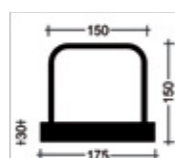
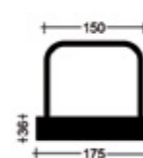
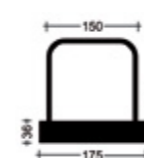


PLEXUS®**SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 145**

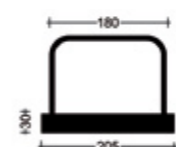
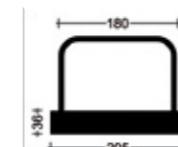
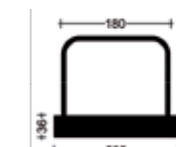
Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK081012..	180 - 200	8	100	30	5,0	100
BK081512..	180 - 200	8	150	30	5,0	100
BK082012..	180 - 200	8	200	30	5,0	100
BK082512..	180 - 200	8	250	30	5,0	100
BK101012..	180 - 200	10	100	36	5,0	100
BK101512..	180 - 200	10	150	36	5,0	100
BK102012..	180 - 200	10	200	36	5,0	100
BK102512..	180 - 200	10	250	36	5,0	100
BK121012..	180 - 200	12	100	36	5,0	100
BK121512..	180 - 200	12	150	36	5,0	100
BK122012..	180 - 200	12	200	36	5,0	100
BK122512..	180 - 200	12	250	36	5,0	100

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mmElement dwuwarstwowy
Ø 10 mmElement dwuwarstwowy
Ø 12 mm**PLEXUS®****SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 175**

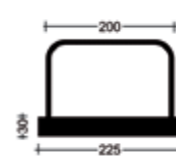
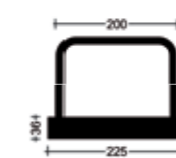
Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BK081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BK082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BK082515..	200 - 240	8	250	30	5,0	100
BK101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BK101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BK102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BK102515..	200 - 240	10	250	36	5,0	100
BK121015..	200 - 240	12	100	36	5,0	100
BK121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BK122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100
BK122515..	200 - 240	12	250	36	5,0	100

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mmElement dwuwarstwowy
Ø 10 mmElement dwuwarstwowy
Ø 12 mm**PLEXUS®****SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 205**

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
B081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
B081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
B082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
B082518..	240 - 270	8	250	30	5,0	80
B101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
B101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
B102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
B102518..	240 - 270	10	250	36	5,0	80
B121018..	240 - 270	12	100	36	5,0	60
B121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
B122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60
B122518..	240 - 270	12	250	36	5,0	60

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mmElement dwuwarstwowy
Ø 10 mmElement dwuwarstwowy
Ø 12 mm**PLEXUS®****SZEROKOŚĆ SKRZYŃKI 205**

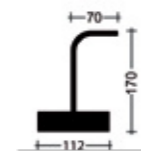
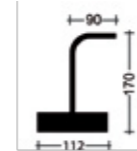
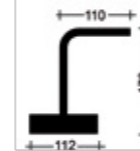
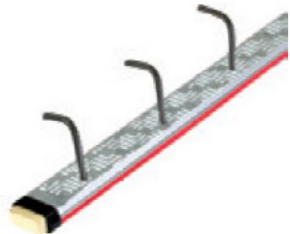
Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
B081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
B081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
B082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
B082520..	270 - 290	8	250	30	5,0	80
B101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
B101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
B102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
B102520..	270 - 290	10	250	36	5,0	80
B121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	60
B121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	60
B122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	60
B122520..	270 - 290	12	250	36	5,0	60

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mmElement dwuwarstwowy
Ø 10 mmElement dwuwarstwowy
Ø 12 mm

Dla dużych
sił udziału**PYRAPLEX®**

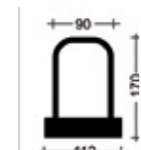
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 112

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV0810..	160	8	100	30	7,5	120
BKV0815..	160	8	150	30	7,5	120
BKV0820..	160	8	200	30	7,5	120
BKV1010..	160	10	100	36	7,5	120
BKV1015..	160	10	150	36	7,5	120
BKV1020..	160	10	200	36	7,5	120
BKV1210..	160	12	100	40	7,5	120
BKV1215..	160	12	150	36	7,5	120
BKV1220..	160	12	200	36	7,5	120

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mmElement dwuwarstwowy
Ø 10 mmElement dwuwarstwowy
Ø 12 mm**PYRAPLEX®**

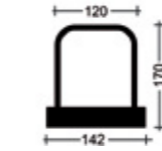
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 112

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV081009..	160 - 180	8	100	30	7,5	120
BKV081509..	160 - 180	8	150	30	7,5	120
BKV082009..	160 - 180	8	200	30	7,5	120
BKV101009..	160 - 180	10	100	50	7,5	120
BKV101509..	160 - 180	10	150	36	7,5	120
BKV102009..	160 - 180	10	200	36	7,5	120
BKV121509..	160 - 180	12	150	50	7,5	120
BKV122009..	160 - 180	12	200	40	7,5	120

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 12 mm**PYRAPLEX®**

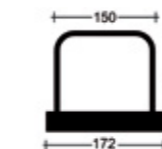
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 142

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV081012..	180 - 200	8	100	30	5,0	100
BKV081512..	180 - 200	8	150	30	5,0	100
BKV082012..	180 - 200	8	200	30	5,0	100
BKV101012..	180 - 200	10	100	40	5,0	100
BKV101512..	180 - 200	10	150	36	5,0	100
BKV102012..	180 - 200	10	200	36	5,0	100
BKV121012..	180 - 200	12	100	50	5,0	100
BKV121512..	180 - 200	12	150	36	5,0	100
BKV122012..	180 - 200	12	200	36	5,0	100

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 12 mm**PYRAPLEX®**

SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 172

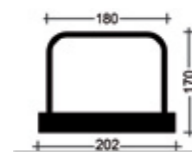
Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV081015..	200 - 240	8	100	30	5,0	100
BKV081515..	200 - 240	8	150	30	5,0	100
BKV082015..	200 - 240	8	200	30	5,0	100
BKV101015..	200 - 240	10	100	36	5,0	100
BKV101515..	200 - 240	10	150	36	5,0	100
BKV102015..	200 - 240	10	200	36	5,0	100
BKV121015..	200 - 240	12	100	50	5,0	100
BKV121515..	200 - 240	12	150	36	5,0	100
BKV122015..	200 - 240	12	200	36	5,0	100

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 12 mmDla dużych
sił udziału

Dla dużych
sił udziału**PYRAPLEX®**

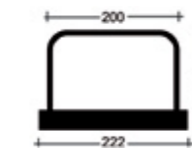
SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 202

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV081018..	240 - 270	8	100	30	5,0	80
BKV081518..	240 - 270	8	150	30	5,0	80
BKV082018..	240 - 270	8	200	30	5,0	80
BKV101018..	240 - 270	10	100	36	5,0	80
BKV101518..	240 - 270	10	150	36	5,0	80
BKV102018..	240 - 270	10	200	36	5,0	80
BKV121018..	240 - 270	12	100	40	5,0	60
BKV121518..	240 - 270	12	150	36	5,0	60
BKV122018..	240 - 270	12	200	36	5,0	60

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 12 mm**PYRAPLEX®**

SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 222

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BKV081020..	270 - 290	8	100	30	5,0	80
BKV081520..	270 - 290	8	150	30	5,0	80
BKV082020..	270 - 290	8	200	30	5,0	80
BKV101020..	270 - 290	10	100	36	5,0	80
BKV101520..	270 - 290	10	150	36	5,0	80
BKV102020..	270 - 290	10	200	36	5,0	80
BKV121020..	270 - 290	12	100	36	5,0	60
BKV121520..	270 - 290	12	150	36	5,0	60
BKV122020..	270 - 290	12	200	36	5,0	60

Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 12 mm**PLEXUS® DLA PREFABRYKACJI**

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK0815..AG	90	8	150	20	17,5	300
BK0820..AG	90	8	200	20	17,5	350
BK1015..AG	90	10	150	20	15,0	300
BK1020..AG	90	10	200	20	15,0	300
BK1215..AG	130	12	150	30	12,5	200

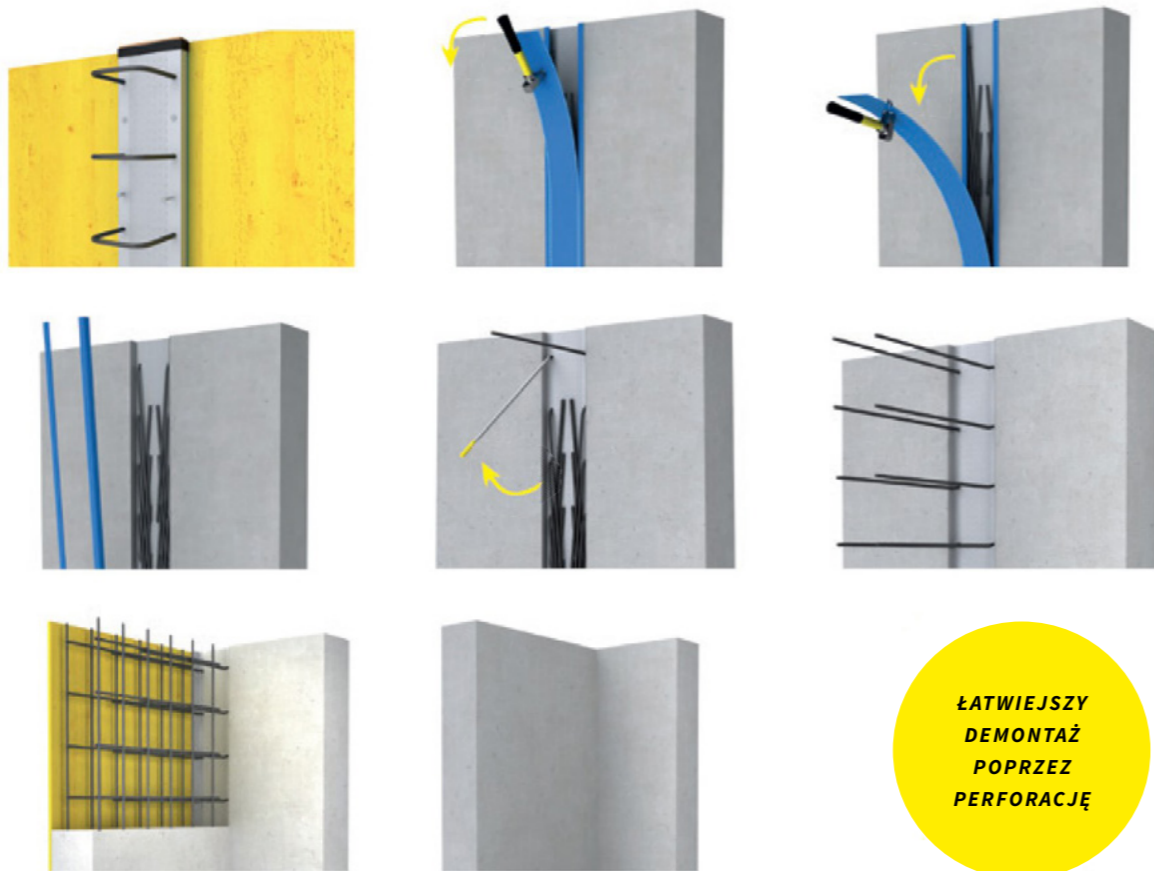
Element jednowarstwowy
Ø 8 mm dla prefabrykowanych
profiluElement jednowarstwowy
Ø 10 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowejElement jednowarstwowy
Ø 12 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowejWysokość pudełka
20mm albo 30mm!**PLEXUS® DLA PREFABRYKACJI**

SZEROKOŚĆ SKRZYNKI 15

Katalogowy Nr.	Otulina mm	Pręt Ø mm	Odległość Strzemion	"h skrzynki" mm	m / Paczka	m / Paleta
BK081509..BG	160 - 180	8	150	20	7,5	120
BK101509..BG	160 - 180	10	150	30	7,5	120
BK082009..BG	160 - 180	8	200	20	7,5	120
BK102009..BG	160 - 180	10	200	30	7,5	120

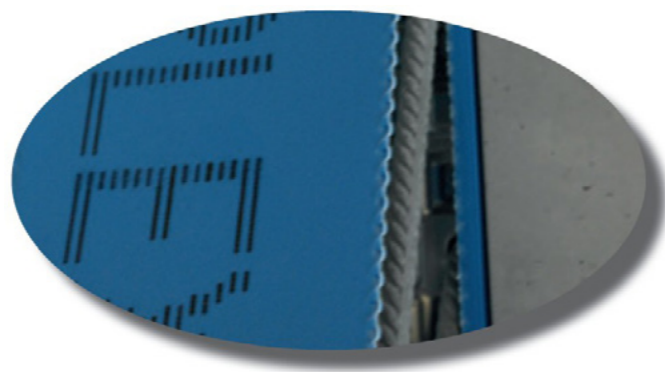
Element dwuwarstwowy
Ø 8 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowejElement dwuwarstwowy
Ø 10 mm do prefabrykowanego
profilu i formy ślizgowejWysokość pudełka
20mm albo 30mm!

PROCES INSTALACJI



W wyniku perforacji pozostałe paski z każdej strony okładki można bardzo łatwo usunąć. Systemy zbrojeniowe PLEXUS®, PYRAPLEX® i PLEXUS® FTW są poddawane badaniom typu. Są one certyfikowane zgodnie z normą DIN EN 1992-1-1 z NA(D), Eurokodem 2 i ulotką DBV „Gięcie grzbietu stali zbrojeniowej i wymagania dotyczące skrzynek depozytowych według Eurokodu 2”.

Tłumaczenie: Mówi, że plastik musi zostać całkowicie usunięty.

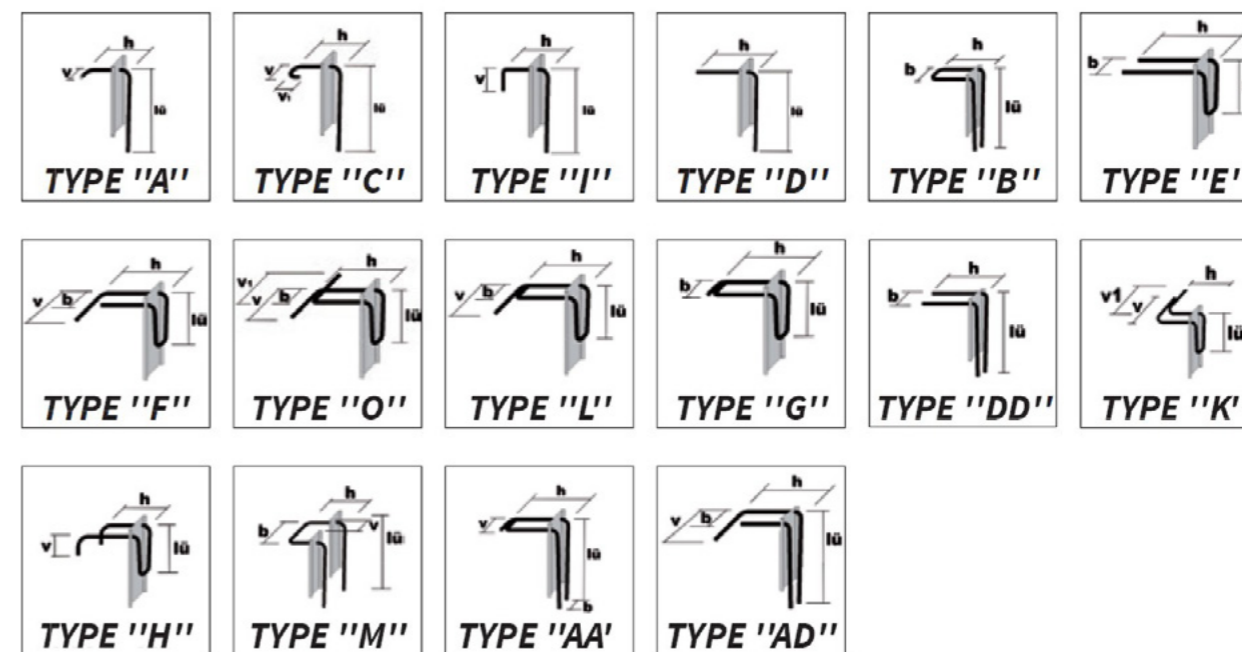


PRODUKT NA ZAMÓWIENIE PLEXUS®

Client: _____

Projekt: _____

Data: _____



Wykonanie P/X/F	Sztuki	Rodzaj	Pręt Ø (mm)	Dystans pręta s (cm)	Szerokość strzemion b (cm)	Wysokość strzemion h (cm)	Długość wyciągnięcia (cm)	v/v1 (cm)	Szerokość skrzynek (cm)	Długość elementu (cm)

* Wykonanie: P = PLEXUS®, X = PYRAPLEX®, F = PLEXUS® dla przemysłu prefabrykacji
 Ze względu na produkcję i montaż, wysokość strzemion i tolerancję długości wysuwu od 10 do 20mm. Można temu zapobiec, stosując „paski zabezpieczające położenie”, które należy zamawiać osobno.

SYSTEM ZBROJENIA ODGINANEGO

PRODUKTY



***MATY
STRUKTURALNE***

MATY
STRUKTURALNE

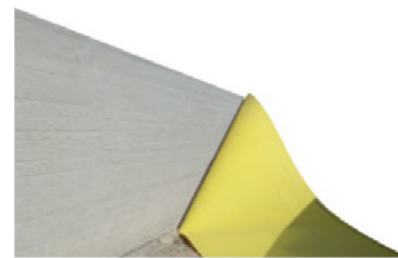
MATY STRUKTURALNE

Zastosowanie wkładek do formularzy:

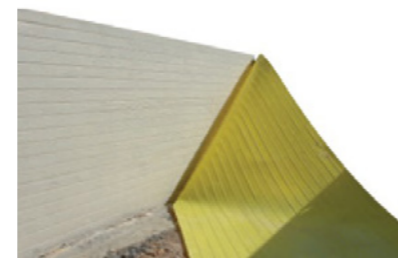
- Powierzchnia musi być oczyszczona z kurzu, tłuszczu, koloru lub innych materiałów.
- Nanieść klej w postaci smugi na całą powierzchnię w odległości 20 cm.
- Po ok. godz. W ciągu 2 minut można nałożyć matryce na powierzchnię szalunku.



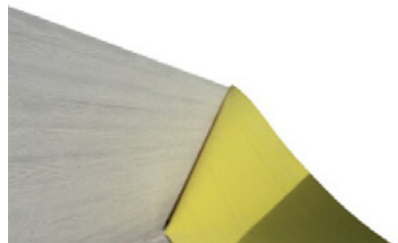
Mod. 001
Wymiary: 4.000 x 1.300 mm



Mod. 003
Wymiary: 4.000 x 1.250 mm



Mod. 004
Wymiary: 4.000 x 1.250 mm



Mod. 005
Wymiary: 4.000 x 1.300 mm



Mod. 006
Wymiary: 4.000 x 1.300 mm



Mod. 008
Wymiary: 4.000 x 1.285 mm



Mod. 051
Wymiary: 4.000 x 1.220 mm



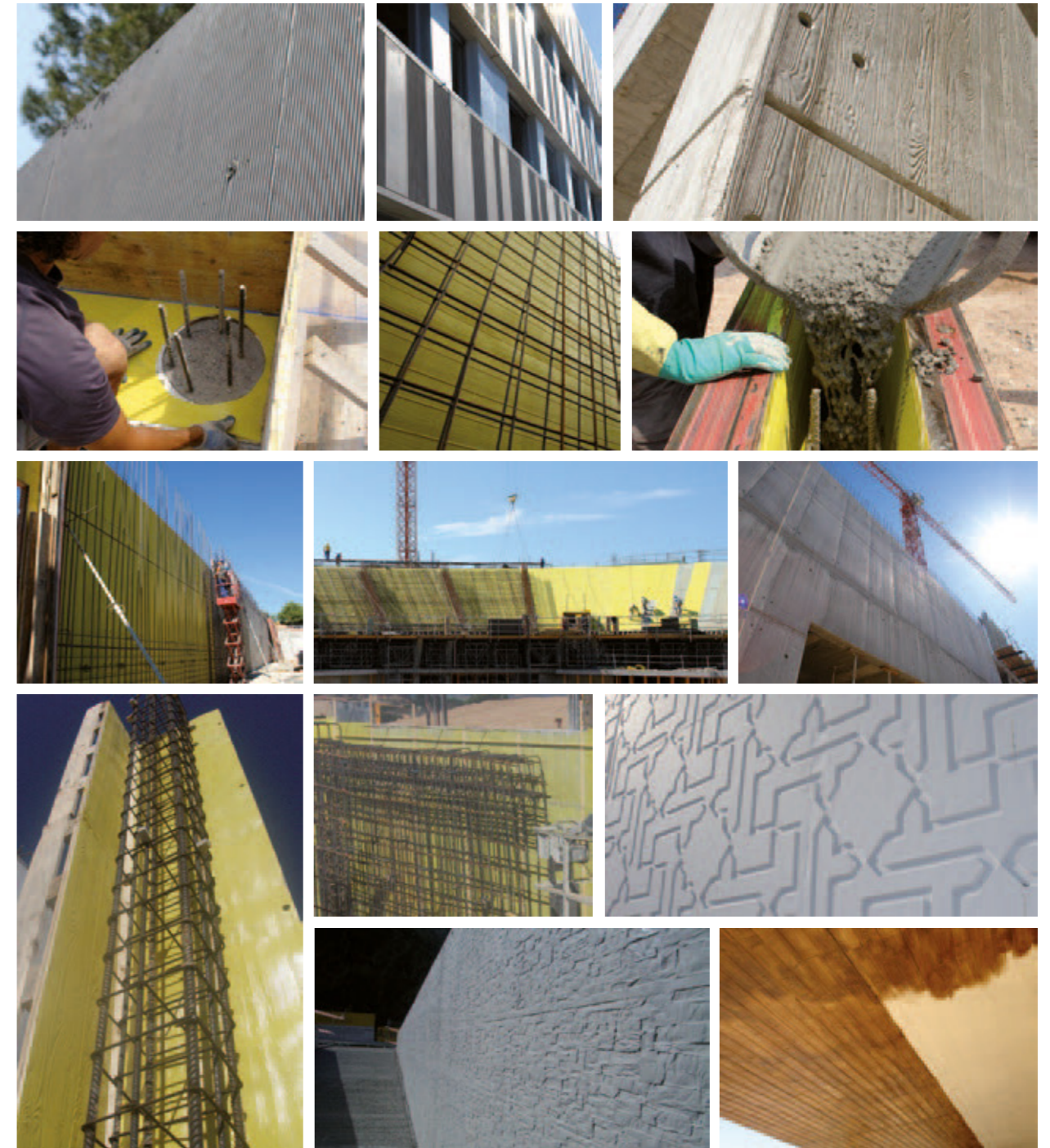
Mod. 053
Wymiary: 4.000 x 1.210 mm



Mod. 057
Wymiary: 4.000 x 1.200 mm

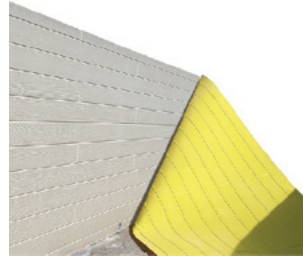
Tolerancja długości i szerokości
+/-2,0 mm

PRZYKŁADOWE MATY STRUKTURALNE



STRUKTURMATTE

Strukturmatte to płyty, które nadają betonowi różne struktury powierzchni, w zależności od życzeń klienta. Strukturmatte są proste i łatwe w montażu i mogą być stosowane ze wszystkimi systemami deskowań, zarówno pionowymi, jak i poziomymi! Dostępnych jest ponad 50 różnych wzorów. Szczegóły dotyczące konstrukcji można znaleźć w przeglądzie modeli w sekcji „Dodatkowe dokumenty”.



Katalogowy Nr.	Model	Gługość mm	Szerokość mm	Szt / Opakowanie
TSM001	W01	4.000	1.300	1
TSM002	W02	4.000	1.205	1
TSM003	W03	4.000	1.250	1
TSM004	W04	4.000	1.250	1
TSM005	W05	4.000	1.300	1
TSM006	W06	4.000	1.290	1
TSM007	W07	4.000	1.200	1
TSM008	W08	4.000	1.280	1
TSM009	W09	4.000	1.230	1
TSM011	W11	4.005	1.230	1
TSM012	W12	4.000	1.190	1
TSM014	W14	4.000	1.210	1
TSM015	W15	4.000	1.210	1
TSM021	F21	4.000	1.205	1
TSM022	F22	4.000	1.130	1
TSM023	F23	3.995	1.200	1
TSM028	F28	4.000	1.205	1
TSM029	F29	3.985	1.215	1
TSM030	F30	4.000	1.205	1
TSM031	F31	4.000	1.140	1
TSM032	F32	3.995	1.195	1
TSM033	F33	4.000	1.200	1
TSM034	F34	4.000	1.205	1
TSM036	F36	4.000	1.200	1
TSM037	F37	4.000	1.200	1
TSM051	S51	4.000	1.250	1
TSM053	S53	3.985	1.208	1
TSM054	S54	3.990	1.200	1
TSM055	S55	4.000	1.200	1
TSM057	S57	4.000	1.200	1
TSM058	S58	4.000	1.160	1

Katalogowy Nr.	Model	Gługość mm	Szerokość mm	Szt / Opakowanie
TSM066	F66	4.015	1.200	1
TSM070	S70	3.670	1.270	1
TSM074	W74	4.010	1.200	1
TSM075	F75	4.000	1.215	1
TSM076	S76	4.015	1.125	1
TSM077	F77	4.005	1.200	1
TSM078	F78	4.005	1.200	1
TSM080	S80	4.000	1.000	1
TSM081	S81	4.000	1.220	1
TSM082	S82	3.945	1.200	1
TSM083	S83	4.015	1.210	1
TSM084	S84	4.000	1.170	1
TSM085	F85	3.950	1.105	1
TSM086	F86	4.000	1.200	1

Rury szalunkowe MONOTUBROUND i NEVOTUBE® „SCHARFE KANTE” są dostępne na zamówienie ze Strukturmatte!



Zakres tolerancji (długość/szerokość) +/- 2,0 mm.

Modele W01, W03, W04, W05, W06, W08, S51, S53 i S57 są zazwyczaj dostępne z magazynu w krótkim czasie. W przypadku pozostałych modeli prosimy o kontakt w celu ustalenia czasu dostawy!

Zalety:

- Bardzo elastyczny
- Wysoka jakość
- W 100% nadaje się do recyklingu
- Niska waga
- Szybki proces obróbki
- Łatwy do usunięcia po zabetonowaniu – bez dodatku środka antyadhezyjnego



PRODUKTY

SYSTEMY SZALUNKOWE

SCHALROHR MONOTUB RUND "GLATT"

Z LINKĄ ROZRYWAJĄCĄ

Rury szalunkowe wykonane ze 100% wodoodpornego materiału kompozytowego Tetra Pak® z wewnętrzną wkładką z PVC do betonowania okrągłych słupów w najwyższej jakości betonu licowego. Od średnicy 650 mm widoczne są dwa pionowe łączenia wewnętrznej wkładki na gotowym słupie. Zintegrowana linka rozrywająca umożliwia łatwe i szybkie usunięcie szalunku po betonowaniu.



Katalogowy Nr.	Ø mm	Grubość ścianki mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
IMG015	150	3	6	0,02	1,30
IMG020	200	3	6	0,03	1,70
IMG024	240	3	6	0,05	2,00
IMG025	250	3	6	0,05	2,10
IMG030	300	3	6	0,07	2,50
IMG035	350	4	6	0,10	3,60
IMG040	400	4	5	0,13	4,10
IMG045	450	4	4	0,16	4,60
IMG050	500	4	3	0,20	5,10
IMG055	550	5	3	0,24	6,30
IMG060	600	5	3	0,28	6,90
IMG065	650	5	3	0,33	7,50
IMG070	700	5	3	0,38	8,00
IMG075	750	5	3	0,44	8,70
IMG080	800	5	3	0,50	9,30
IMG090	900	5	2	0,64	10,50
IMG100	1.000	6	2	0,79	11,50
IMG120	1.200	6	2	1,13	13,70

Dla najwyższej jakości betonu licowego! W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania musi zostać zmniejszona o połowę.

* Rury szalunkowe MONOTUB RUND są dostępne z uchwytami montażowymi, co zapewnia łatwy i bezpieczny montaż na placu budowy na życzenie! Umożliwia wygodne pozycjonowanie długich rur szalunkowych za pomocą dźwigu. Idealne do słupów o wysokości powyżej 6 metrów. Oszczędza czas i nakład pracy na placu budowy. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia, zwłaszcza folii wewnętrznej.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich średnicach wymienionych w tabeli od Ø 150 mm do Ø 1200 mm i o dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Długości powyżej 12 m zostały już zrealizowane.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4 zgodnie z ulotką DBV „Beton licowy”. Wymagany jest plac próbny dla SB4, a zalecany dla SB3. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie i montaż na zewnątrz w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jeden termin betonowania dla kilku słupów oszczędza czas i ułatwia planowanie budowy. Dzięki niewielkiej wadze deskowanie jest wyjątkowo łatwe w transporcie i montażu – w większości przypadków nie wymaga użycia dźwigu. Deskowanie można zdjąć w kilka sekund za pomocą zintegrowanej linki rozrywającej, bez uszkodzenia powierzchni odstoniętego betonu.
- **Przyjazne dla środowiska** – nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego deskowania. Brak oleju do deskowań i łatwa utylizacja zapewniają.

RURA SCHALROHR „SPIRALNA”

Z LINKĄ ROZRYWAJĄCĄ

Rury szalunkowe wykonane ze 100% wodoodpornego materiału kompozytowego Tetra Pak® do betonowania okrągłych słupów. Spiralny, nawinięty kształt rury szalunkowej pozostaje widoczny na gotowym słupie. Zintegrowany ściągacz umożliwia łatwe i szybkie usunięcie szalunku po betonowaniu.

Katalogowy Nr.	Ø mm	Grubość ścianki mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
IMS015	150	3	6	0,02	1,30
IMS020	200	3	6	0,03	1,70
IMS024	240	3	6	0,05	2,00
IMS025	250	3	6	0,05	2,10
IMS030	300	3	6	0,07	2,50
IMS035	350	4	6	0,10	3,60
IMS040	400	4	5	0,13	4,10
IMS045	450	4	4	0,16	4,60
IMS050	500	4	3	0,20	5,10
IMS055	550	5	3	0,24	6,30
IMS060	600	5	3	0,28	6,90
IMS065	650	5	3	0,33	7,50
IMS070	700	5	3	0,38	8,00
IMS075	750	5	3	0,44	8,70
IMS080	800	5	3	0,50	9,30
IMS090	900	5	2	0,64	10,50
IMS100	1.000	6	2	0,79	11,50
IMS120	1.200	6	2	1,13	13,70

W przypadku stosowania betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich średnicach wymienionych w tabeli od Ø 150 mm do Ø 1200 mm i o dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Długości powyżej 12 m zostały już z powodzeniem zrealizowane.
- **Jakość** - Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie i montaż na zewnątrz w każdych warunkach pogodowych jest możliwy bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i ułatwia planowanie placu budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig. Szalunek można zdjąć w kilka sekund za pomocą zintegrowanej linki rozrywającej, bez uszkodzenia powierzchni odstoniętego betonu.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego szalunku. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja zapewniają ekologiczne użytkowanie.

Rury szalunkowe MONOTUB RUND są dostępne z pętłami montażowymi, umożliwiającymi łatwy i bezpieczny montaż na placu budowy, na życzenie klienta!

*

- Umożliwia wygodne pozycjonowanie długich rur szalunkowych z wykorzystaniem dźwigu.
- Idealny do słupów o wysokości powyżej 6 metrów.
- Redukuje czas i nakład pracy na placu budowy.
- Minimalizuje ryzyko uszkodzenia, zwłaszcza folii wewnętrznej.



Rury szalunkowe MONOTUBROUND i NEVOTUBE® „SCHARFE KANTE” są dostępne na zamówienie ze Strukturmaten!



SCHALROHR NEVOTUBE® "RECHTECK"

Rury szalunkowe wykonane ze 100% wodoodpornego materiału kompozytowego Tetra Pak® z wewnętrzną wkładką z PVC do betonowania słupów prostokątnych w najwyższej jakości betonu licowego. Od długości 4 m, poziome spoiny wewnętrznej wkładki z PVC są widoczne na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Ø poza mm	Ścięcie mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
TM2024	200 x 240	300	18	6	0,05	3,70
TM2025	200 x 250	300	27	6	0,05	3,70
TM2030	200 x 300	350	17	6	0,06	4,30
TM2425	240 x 250	330	24	6	0,06	4,00
TM2430	240 x 300	360	31	6	0,07	5,00
TM2435	240 x 350	400	33	5	0,08	5,60
TM24365	240 x 365	400	51	5	0,09	5,70
TM2440	240 x 400	450	25	5	0,10	6,80
TM2445	240 x 450	500	18	5	0,11	8,70
TM2530	250 x 300	360	38	6	0,08	5,00
TM2535	250 x 350	400	40	5	0,09	5,80
TM2540	250 x 400	450	31	5	0,10	6,50
TM2545	250 x 450	500	23	5	0,11	7,60
TM2550	250 x 500	550	18	4	0,13	7,90
TM3035	300 x 350	450	16	5	0,11	6,80
TM3040	300 x 400	470	38	4	0,12	7,30
TM3045	300 x 450	500	54	4	0,14	8,10
TM3050	300 x 500	550	47	3	0,15	8,80
TM3055	300 x 550	600	39	3	0,17	10,00
TM3060	300 x 600	650	35	3	0,18	11,20
TM3540	350 x 400	500	38	4	0,14	8,50
TM3545	350 x 450	550	26	3	0,16	8,80
TM3550	350 x 500	600	16	3	0,18	9,30
TM3560	350 x 600	685	16	3	0,21	12,20
TM4045	400 x 450	550	60	3	0,18	9,30
TM4050	400 x 500	600	48	3	0,20	10,00
TM4055	400 x 550	650	37	3	0,22	11,20
TM4060	400 x 600	700	28	3	0,24	12,30
TM4550	450 x 500	650	28	3	0,23	10,80
TM4555	450 x 550	685	33	3	0,25	12,50
TM4560	450 x 600	700	60	3	0,27	12,80
TM5060	500 x 600	750	37	3	0,30	14,20

Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Ø poza mm	Ścięcie mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
TR17524	175 x 240	330	25	6	0,04	2,80
TR17530	175 x 300	376	25	6	0,05	3,50
TR17540	175 x 400	479	25	6	0,07	5,00
TR2035	200 x 350	430	30	6	0,07	4,90
TR2040	200 x 400	488	30	5	0,08	5,80
TR2045	200 x 450	533	30	5	0,09	7,20
TR2050	200 x 500	580	30	5	0,10	7,60
TR2450	240 x 500	598	30	4	0,12	6,90
TR2455	240 x 550	640	30	4	0,13	8,90
TR2460	240 x 600	690	30	4	0,14	9,80
TR2555	250 x 550	645	30	4	0,14	9,00
TR2560	250 x 600	701	30	3	0,15	9,90
TR3555	350 x 550	696	30	3	0,18	9,60

Uwaga: Fazowanie nie zawsze jest dokładne pod kątem 45°.

Aby uzyskać najwyższą jakość betonu licowego! Dalsze wymiary na zapytanie. W przypadku stosowania betonu samozagęszczalnego, prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Długości powyżej 12 m zostały już z powodzeniem zrealizowane.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4 zgodnie z ulotką DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecany. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie i montaż na zewnątrz w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i ułatwia planowanie budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrótnego szalunku. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja zapewniają ekologiczne użytkowanie.

SCHALROHR NEVOTUBE® "QUADRAT"

Rury szalunkowe wykonane ze 100% wodoodpornego materiału kompozytowego Tetra Pak® z wewnętrzną wkładką z PVC do betonowania okrągłych słupów w najwyższej jakości betonu licowego. Od średnicy 650 mm widoczne są dwa pionowe łączenia wewnętrznej wkładki na gotowym słupie. Zintegrowana linka rozrywająca umożliwia łatwe i szybkie usunięcie szalunku po betonowaniu.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Ø poza mm	Ścięcie mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
TM175175	175 x 175	240	13	6	0,03	2,60
TM2020	200 x 200	265	24	6	0,04	3,00
TM2424	240 x 240	313	32	6	0,06	4,30
TM2525	250 x 250	330	30	6	0,06	4,00
TM3030	300 x 300	400	30	5	0,09	5,70
TM3535	350 x 350	470	31	4	0,12	7,00
TM365365	365 x 365	500	21	3	0,13	7,50
TM4040	400 x 400	550	20	3	0,16	8,80
TM4545	450 x 450	600	42	3	0,20	10,30
TM5050	500 x 500	685	27	3	0,25	13,00

Uwaga: Fazowanie nie zawsze jest dokładne pod kątem 45°. Aby uzyskać najwyższą jakość betonu licowego! Dalsze wymiary na zapytanie. W przypadku stosowania betonu samozagęszczalnego, prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie w dowolnych wymiarach od 150 x 150 mm do 800 x 800 mm i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Długości powyżej 12 m zostały już z powodzeniem zrealizowane.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4 zgodnie z ulotką DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecany. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie i montaż na zewnątrz w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jeden termin betonowania kilku słupów oszczędza czas i ułatwia planowanie budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia, nie ma potrzeby transportu zwrotnego szalunku.

SCHALROHR NEVOTUBE® "SCHARFE KANTE"

W 100% wodoodporne rury szalunkowe z wkładką wewnętrzną z PVC do betonowania słupów kwadratowych lub prostokątnych bez fazowania – z ostrymi krawędziami – w najlepszej jakości betonu. Od długości 4 m widoczne są poziome spoiny wkładki wewnętrznej na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.

Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Ø Poza mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
TN2020/SK	200 x 200	332	6	0,04	3,00
TN2424/SK	240 x 240	388	6	0,06	3,60
TN2525/SK	250 x 250	403	6	0,06	4,00
TN3030/SK	300 x 300	473	5	0,09	4,80
TN3535/SK	350 x 350	554	4	0,12	5,50
TN4040/SK	400 x 400	625	3	0,16	7,50
TN4545/SK	450 x 450	695	3	0,20	8,30
TN5050/SK	500 x 500	777	3	0,25	9,00
TR2025/SK	200 x 250	369	6	0,05	3,50
TR2030/SK	200 x 300	409	6	0,06	3,80
TR2035/SK	200 x 350	462	6	0,07	4,20
TR2040/SK	200 x 400	506	5	0,08	4,50
TR2050/SK	200 x 500	597	4	0,10	4,20
TR2530/SK	250 x 300	449	5	0,08	4,70
TR2535/SK	250 x 350	489	5	0,09	5,50
TR2540/SK	250 x 400	530	4	0,10	5,70
TR2550/SK	250 x 500	617	3	0,13	8,00
TR3035/SK	300 x 350	520	4	0,11	5,10
TR3040/SK	300 x 400	560	3	0,12	7,50
TR3050/SK	300 x 500	642	3	0,15	8,20
TR3540/SK	350 x 400	590	3	0,14	7,90
TR3550/SK	350 x 500	670	3	0,18	8,60
TR4050/SK	400 x 500	700	3	0,20	9,40

Dla najwyższej jakości betonu licowego! Więcej wymiarów na zapytanie. W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Z powodzeniem zrealizowano już odcinki o długości powyżej 12 m.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4, zgodnie z broszurą DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecane. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie na zewnątrz i montaż w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i upraszcza planowanie placu budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego deskowania. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja gwarantują przyjazne dla środowiska użytkowanie.



Rury szalunkowe MONOTUBROUND i NEVOTUBE® „SCHARFE KANTE” są dostępne na zamówienie ze **Strukturmaten!**



SCHALROHR NEVOTUBE® “WANDANSCHLUSSÄULE“

W 100% wodoodporne rury szalunkowe z wkładką wewnętrzną z PVC do betonowania słupów kwadratowych lub prostokątnych na istniejących ścianach, w najwyższej jakości betonu licowego. Od długości 4 m, poziome spoiny wkładu wewnętrznego są widoczne na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Ø Poza mm	Prędkość betonowania m/h	Wymagany beton ~ m³/m	Waga ~ kg/m
TN2020/W	200 x 200	310	6	0,04	3,60
TN2424/W	240 x 240	370	6	0,06	4,40
TN2525/W	250 x 250	380	6	0,06	4,50
TN3030/W	300 x 300	460	5	0,09	5,10
TN3535/W	350 x 350	530	4	0,12	5,90
TN4040/W	400 x 400	600	3	0,16	6,80
TN4545/W	450 x 450	670	3	0,20	7,90
TN5050/W	500 x 500	745	3	0,25	8,70
TR2025/W	200 x 250	352	6	0,05	4,40
TR2030/W	200 x 300	395	6	0,06	5,00
TR2035/W	200 x 350	435	6	0,07	5,70
TR2040/W	200 x 400	478	5	0,07	6,50
TR2050/W	200 x 500	582	4	0,10	7,60
TR2530/W	250 x 300	425	5	0,08	5,30
TR2535/W	250 x 350	463	5	0,08	6,20
TR2540/W	250 x 400	508	4	0,10	6,60
TR2550/W	250 x 500	600	3	0,13	7,70
TR3035/W	300 x 350	495	4	0,11	7,00
TR3040/W	300 x 400	534	3	0,12	7,60
TR3050/W	300 x 500	620	3	0,15	8,70
TR3540/W	350 x 400	562	3	0,14	8,20
TR3550/W	350 x 500	645	3	0,18	9,60
TR4050/W	400 x 500	673	3	0,20	10,40

Rury szalunkowe do narożników dostępne na zamówienie.

Dla najwyższej jakości betonu licowego! Inne wymiary dostępne na zamówienie. W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.

Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Długości powyżej 12 m zostały już z powodzeniem zrealizowane.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4, zgodnie z broszurą DBV „Beton licowy”. W przypadku SB4 wymagane jest wykonanie próby, a w przypadku SB3 zalecane. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie na zewnątrz i montaż w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jeden termin betonowania kilku słupów oszczędza czas i upraszcza planowanie placu budowy. Dzięki niskiej wadze deskowanie jest wyjątkowo łatwe w transporcie i montażu – w większości przypadków nie wymaga użycia dźwigu.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego deskowania. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja gwarantują przyjazne dla środowiska użytkowanie.

SCHALROHR NEVOTUBE® “OVAL“

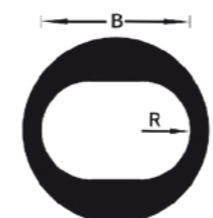
W 100% wodoodporne rury szalunkowe z wkładką wewnętrzną z PVC do betonowania słupów owalnych w najwyższej jakości betonu licowego. Od długości 4 m, poziome spoiny wkładu wewnętrznego są widoczne na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.

Katalogowy Nr.	Wymiary "A" mm	Wymiary "B" mm	Promień „R“ mm	Ø Poza mm	Waga ~ kg/m
TZO2050	200	500	100	600	6,40
TZO2540	250	400	125	500	4,30
TZO2550	250	500	125	600	6,40
TZO2560	250	600	125	700	7,10
TZO3050	300	500	150	600	6,40
TZO3060	300	600	150	700	7,10
TZO3550	350	500	175	600	6,40
TZO3560	350	600	175	700	7,10
TZO4060	400	600	200	700	7,10



Dla najwyższej jakości betonu licowego!

Więcej wymiarów na zapytanie. W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.



Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Z powodzeniem zrealizowano już odcinki o długości powyżej 12 m.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4, zgodnie z broszurą DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecany. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie na zewnątrz i montaż w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i upraszcza planowanie budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego szalunku. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja zapewniają ekologiczne użytkowanie.

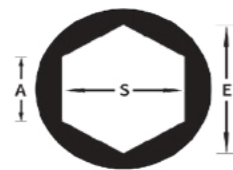
SCHALROHR NEVOTUBE® “6-ECK“

W 100% wodoodporne rury szalunkowe z wkładką wewnętrzną z PVC do betonowania słupów sześciokątnych w najwyższej jakości betonu licowego. Od długości 4 m, poziome spoiny wkładu wewnętrznego są widoczne na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.



Katalogowy Nr.	Rozmiar klucza "S" mm	Wymiar narożny "E" mm	Wymiar nogi "A" mm	Ø Poza mm	Waga ~ kg/m
TZCR6/25	250	288	144	394	3,70
TZCR6/30	300	346	173	452	4,40
TZCR6/35	350	404	202	510	5,10
TZCR6/40	400	462	231	567	6,30
TZCR6/50	500	578	289	682	7,40

Dla najwyższej jakości betonu licowego! Więcej wymiarów na zapytanie. W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.



Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Z powodzeniem zrealizowano już odcinki o długości powyżej 12 m.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4, zgodnie z broszurą DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecane. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie na zewnątrz i montaż w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i upraszcza planowanie placu budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja zapewniają przyjazne dla środowiska użytkowanie.

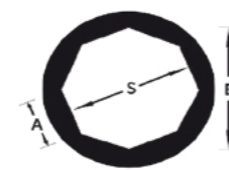
SCHALROHR NEVOTUBE® “8-ECK“

W 100% wodoodporne rury szalunkowe z wkładką wewnętrzną z PVC do betonowania słupów ośmiokątnych w najwyższej jakości betonu licowego. Od długości 4 m widoczne są poziome spoiny wkładu wewnętrznego na gotowym słupie. Po zabetonowaniu szalunek można szybko i łatwo usunąć za pomocą noża.



Katalogowy Nr.	Rozmiar klucza "S" mm	Wymiar narożny "E" mm	Wymiar nogi "A" mm	Ø Poza mm	Waga ~ kg/m
TZCR8/25	250	270	104	376	3,50
TZCR8/30	300	325	125	430	4,20
TZCR8/35	350	379	145	484	4,80
TZCR8/40	400	433	166	538	6,00
TZCR8/50	500	541	207	646	7,00

Dla najwyższej jakości betonu licowego! Więcej wymiarów na zapytanie. W przypadku betonu samozagęszczalnego prędkość betonowania należy zmniejszyć o połowę.



Zalety:

- **Elastyczność** - Produkcja na zamówienie we wszystkich dostępnych wymiarach i dowolnej długości. Precyzyjna dostawa w ciągu 2-3 dni roboczych bezpośrednio na plac budowy. Z powodzeniem zrealizowano już odcinki o długości powyżej 12 m.
- **Jakość** - Nadaje się do betonu licowego klasy SB4, zgodnie z broszurą DBV „Beton licowy”. Dla SB4 wymagany jest plac próbny, a dla SB3 zalecane. Szalunek jest w 100% wodoodporny – składowanie na zewnątrz i montaż w każdych warunkach pogodowych są możliwe bez żadnych problemów.
- **Ekonomiczność** - Jednorazowe betonowanie kilku słupów oszczędza czas i upraszcza planowanie placu budowy. Dzięki niskiej wadze szalunek jest wyjątkowo łatwy w transporcie i montażu – w większości przypadków nie jest wymagany dźwig.
- **Przyjazne dla środowiska** – Nie wymaga czyszczenia ani transportu zwrotnego. Brak oleju szalunkowego i łatwa utylizacja zapewniają przyjazne dla środowiska użytkowanie.

SPANNGURT MULTISTRAP

Z 2 NAKRĘTKAMI MOTYLKOWYMI

Taśma napinająca Multistrap z dwiema nakrętkami motylkowymi i gwintowanym połączeniem do mocowania podpór pchająco-ciągących do montażu rur szalunkowych. Pasuje do wszystkich średnic.

Katalogowy Nr.	Szt / Pudetko	Szt / Paleta
SRN	1	120

Z dwiema nakrętkami skrzydełkowymi, pasujące do wszystkich średnic.





PRODUKTY

**FOLIA BUDOWLANA
I Z WGŁĘBIENIAMI**

PE-DAMPFBREMSFOLIE

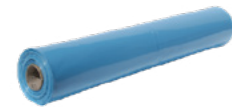
Folia paroizolacyjna PE to specjalnie wyprodukowana folia o wysokiej odporności na dyfuzję pary wodnej. Aby zapobiec wymianie powietrza z zewnątrz na wewnętrzną, stosuje się ją na wewnętrznych powierzchniach elementów konstrukcyjnych. Zapobiega to kondensacji pary wodnej.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FDB164025	0,16	4,00	25,00	75	7.500,00
FDB204025	0,20	4,00	25,00	52	5.200,00
FDB254025	0,25	4,00	25,00	46	4.600,00

Inne wymiary (długości/szerokości) dostępne na życzenie.

Zalety:

- Testowane zgodnie z normą DIN 13984
- Klasa ogniowa E
- Nie przepuszcza pary wodnej



PE-FOLIA BUDOWLANA

PRZEZROCZYSTA

Przezroczysta folia budowlana z LDPE. Idealna do stosowania jako folia do odsysania betonu. Zapobiega utracie wilgoci i szybkiemu wysychaniu świeżego betonu.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FTS0320100F	0,03	2,00	100,00	100	20.000,00

Inne wymiary (długości/szerokości) dostępne na życzenie.



Zalety:

- Łatwy w obróbce, po rozłożeniu (na płasko)
- Wszechstronne zastosowanie (np. jako folia malarska lub w sektorze hobbyistycznym)
- Przyjazny dla środowiska, wykonany w 100% z regranulatu



Przykład opakowania



PE-DAMPFBREMSFOLIE

PRZEZROCZYSTA

Przezroczysta, bezbarwna folia budowlana z polietylenu. Wszechstronne zastosowanie jako folia osłonowa i ochronna, zapewniająca optymalną ochronę przed wiatrem, deszczem, kurzem i innymi czynnikami środowiskowymi.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FNS064050	0,06	4,00	50,00	75	15.000,00
FNS104050	0,10	4,00	50,00	60	12.000,00
FNS154050	0,15	4,00	50,00	44	8.800,00
FNS204050	0,20	4,00	50,00	33	6.600,00

Inne wymiary (długości/szerokości) dostępne na życzenie.



PE-FOLIA BUDOWLANA

NIEPRZEZROCZYSTA

Folia budowlana PE wykonana w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu. W zależności od surowca, nieprzezroczysta („nieprzezroczysta”) lub kolorowa. Wszechstronne zastosowanie jako folia osłonowa i ochronna, zapewniająca optymalną ochronę przed wiatrem, deszczem, kurzem i innymi czynnikami środowiskowymi.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FOS104050	0,10	4,00	50,00	60	12.000,00
FOS154050	0,15	4,00	50,00	44	8.800,00
FOS204050	0,20	4,00	50,00	33	6.600,00
FOS304025	0,30	4,00	25,00	44	4.400,00
FOS404025	0,40	4,00	25,00	27	2.700,00
FOS504025	0,50	4,00	25,00	27	2.700,00

Inne wymiary (długości/szerokości) dostępne na życzenie.



PE-FOLIA BUDOWLANA

PÓŁPRZEZROCZYSTA

Wytrzymała folia budowlana Eco-PE. Mogą wystąpić niewielkie różnice w odcieniach ze względu na zróżnicowaną kolorystykę materiału. Wszechstronne zastosowanie jako folia osłonowa i ochronna, zapewniająca optymalną ochronę przed wiatrem, deszczem, kurzem i innymi czynnikami środowiskowymi.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FTS064050	0,06	4,00	50,00	75	15.000,00
FTS104050	0,10	4,00	50,00	60	12.000,00
FTS152050	0,15	2,00	50,00	75	7.500,00
FTS204050	0,20	4,00	50,00	33	6.600,00
FTS304025	0,30	4,00	25,00	44	4.400,00
FTS404025	0,40	4,00	25,00	27	2.700,00
FTS504025	0,50	4,00	25,00	27	2.700,00

Inne wymiary (długości/szerokości) dostępne na życzenie.



FOLIA STRETCH

Elastyczna folia stretch o ekstremalnej rozciągliwości i wysokiej wytrzymałości na rozdarcie. Zapewnia doskonałą stabilność i optymalne trzymanie skonsolidowanych ładunków. Zapakowany towar jest chroniony przed zabrudzeniami i wpływem warunków atmosferycznych.

Katalogowy Nr.	Grubość mm	Szerokość m	Długość m	Rolki/Paleta	m ² /Paleta
FHS01245480	0,45	480,00	0,010	6	240
FHS0175270	0,50	270,00	0,020	6	300

Zalety:

- Bezpieczna, wszechstronna ochrona palet
- Chroni przed brudem i wilgocią
- Niezwykle rozciągliwa, wytrzymała i odporna na rozdarcia

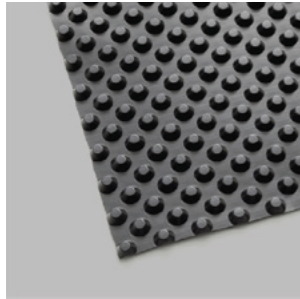
Folia stretch ręczna



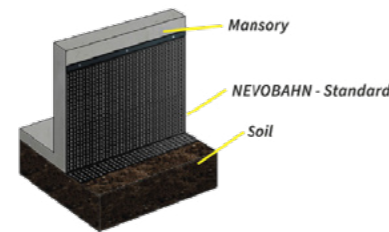
NEVOBAHN

STANDARD

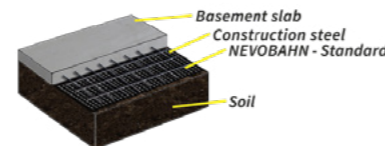
NEVOBAHN Standard to trwała folia ochronna do ścian fundamentowych, odporna na korzenie i gnicie. Chroni ścianę fundamentową przed uszkodzeniami podczas zasypywania i służy jako tylna warstwa wentylacyjna i uszczelniająca. Starannie i profesjonalnie ułożona może być również stosowana jako hydroizolacja ścian fundamentowych. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.



Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBS05020SP60	0,50	20,00	60	600,00
NBS10020SP30	1,00	20,00	30	600,00
NBS15020SP15	1,50	20,00	15	450,00
NBS20020SP15	2,00	20,00	15	600,00
NBS25020SP15	2,50	20,00	15	750,00
NBS30020SP25	3,00	20,00	25	1.500,00
NBS40020SP20	4,00	20,00	20	1.600,00



APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



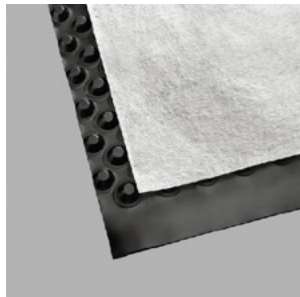
APPLICATION AS CLEAN LAYER



NEVOBAHN

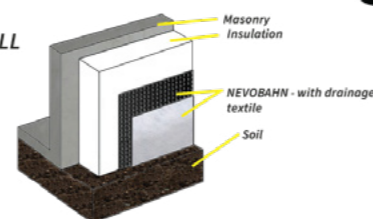
Z WŁÓKNINĄ DRENAŻOWĄ

Folia NEVOBAHN z włókniną drenażową to certyfikowana przez CE drenażowa folia ochronna do ścian fundamentowych, która oddziela mur od reszty gruntu i zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Włóknina drenażowa laminowana na słupkach zapobiega zamulaniu przestrzeni między słupkami i tworzy warstwę powietrza, która zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Folia NEVOBAHN idealnie nadaje się do stosowania w izolacji obwodowej. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.



Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBD05020	0,50	20,00	24	240,00
NBD10020	1,00	20,00	12	240,00
NBD20020	2,00	20,00	6	240,00
NBD25020	2,50	20,00	6	300,00

APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



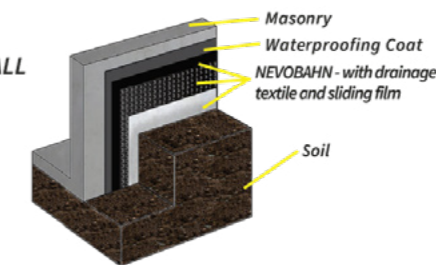
NEVOBAHN

Z WŁÓKNINĄ DRENAŻOWĄ I FOLIĄ ŚLIZGOWĄ

NEVOBAHN z włókniną drenażową i folią ślizgową to certyfikowana przez CE drenażowa folia ochronna do ścian fundamentowych, która oddziela mur od reszty gruntu i zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Włóknina drenażowa laminowana na słupkach zapobiega zamulaniu przestrzeni między słupkami i tworzy warstwę powietrza, która zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Dodatkowa folia ślizgowa chroni miękkie, grube powłoki i umożliwia przesuwanie się folii kubełkowej podczas osiadania gruntu, zapobiegając uszkodzeniom grubej warstwy spowodowanym siłami ścinającymi. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.

Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBDG10020	1,00	20,00	12	240,00
NBDG20020	2,00	20,00	6	240,00
NBDG25020	2,50	20,00	6	300,00

APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



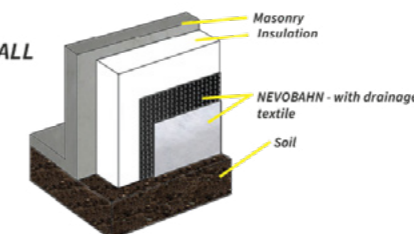
NEVOBAHN

10 MM, Z WŁÓKNINĄ DRENAŻOWĄ HIGH-TECH

NEVOBAHN z włókniną drenażową to certyfikowana przez CE drenażowa folia ochronna do ścian fundamentowych, która oddziela mur od reszty gruntu i zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Włóknina drenażowa laminowana na słupkach zapobiega zamulaniu przestrzeni między słupkami i tworzy warstwę powietrza, która zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Na szczególną uwagę zasługuje wyjątkowa stabilność NEVOBAHN - 10 mm Z ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGICZNIE TKANINĄ DRENAŻOWĄ o wytrzymałości na ściskanie 420 kN na metr kwadratowy i doskonałych właściwościach drenażowych 110 l/(ms). Wytrzymałość na rozdieranie i wydłużenie zostały oczywiście przetestowane zgodnie z normą CE DIN EN ISO 13252. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.

Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBHD1020125	2,00	12,50	6	150,00

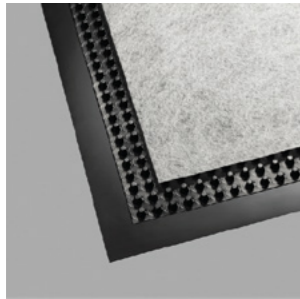
APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



NEVOBAHN

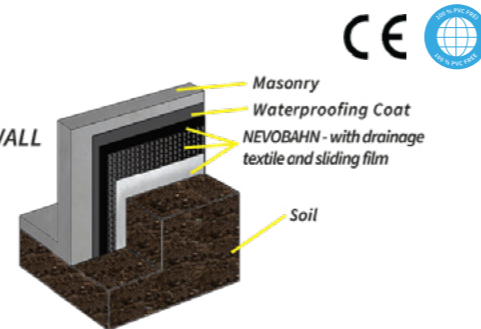
10 MM, Z WŁÓKNIĄ DRENAŻOWĄ I FOLIĄ ŚLIZGOWĄ

NEVOBAHN z włókniną drenażową i folią ślizgową to certyfikowana przez CE drenażowa folia ochronna do ścian fundamentowych, która oddziela mur od reszty gruntu i zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Włóknina drenażowa laminowana na słupkach zapobiega zamulaniu przestrzeni między słupkami i tworzy warstwę powietrza, która zapewnia bezpieczne odprowadzanie wody przesiąkającej. Dodatkowa folia ślizgowa chroni miękkie, grube powłoki i umożliwia przesuwanie się folii kubełkowej podczas osiadania gruntu, zapobiegając uszkodzeniom grubej warstwy spowodowanym siłami ścinającymi. Na szczególną uwagę zasługuje wyjątkowa stabilność folii NEVOBAHN - 10 mm Z ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGICZNIE TKANINĄ DRENAŻOWĄ o wytrzymałości na ściskanie 420 kN na metr kwadratowy i doskonałych właściwościach drenażowych 110 l/(ms). Wytrzymałość na rozdzieranie i wydłużenie zostały oczywiście przetestowane zgodnie z normą CE DIN EN ISO 13252. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.



Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBHDG1020125	2,00	12,50	6	150,00

APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



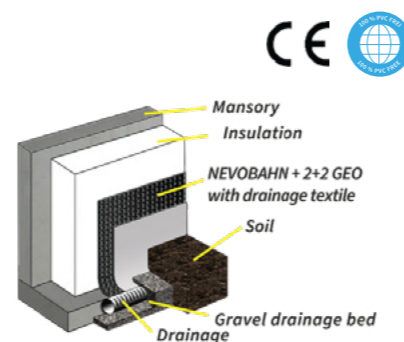
NEVOBAHN

2+2 GEO ZE ZINTEGROWANĄ WARSTWĄ DRENAŻOWĄ

NEVOBAHN - 2+2 GEO ze zintegrowaną warstwą drenażową to innowacyjna, wielofunkcyjna membrana kubełkowa, opracowana specjalnie do izolacji obwodowej. Dzięki paroszczelności i wodoszczelności niezawodnie chroni izolację obwodową przed wnikaniem wilgoci. Folia kubełkowa tworzy dodatkową tylną warstwę wentylacyjną od strony budynku, a dzięki wysokowydajnej, hydrofilowej włókninie tworzy dodatkową warstwę drenażową w kierunku gruntu. Innowacyjna struktura kubełkowa 2+2 dodatkowo-ujemna zapewnia wyjątkowo wysoką wytrzymałość na ściskanie. Zakładka z wystającą włókniną zapewnia podwójne zabezpieczenie dzięki podwójnemu nałożeniu. Membrana zajmuje niewiele miejsca, a dzięki małej objętości rolki jest łatwa w transporcie. Membrana hydroizolacyjna jest zgodna z normą DIN EN 13967. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji budowlanej.

Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBD22020	2,20	20,00	8	352,00

APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION

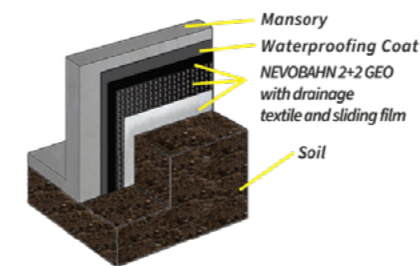


NEVOBAHN

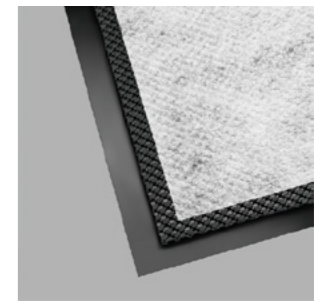
2+2 GEO ZE ZINTEGROWANĄ WARSTWĄ DRENAŻOWĄ I FOLIĄ ŚLIZGOWĄ

NEVOBAHN - 2+2 GEO ze zintegrowaną warstwą drenażową to innowacyjna, wielofunkcyjna membrana kubełkowa, opracowana specjalnie do izolacji obwodowej. Dzięki swojej paroszczelności i wodoszczelności niezawodnie chroni izolację obwodową przed wnikaniem wilgoci. Folia kubełkowa tworzy dodatkową tylną warstwę wentylacyjną od strony budynku, a także dodatkową warstwę drenażową w kierunku gruntu dzięki wysokowydajnej, hydrofilowej włókninie. Dodatkowa folia ślizgowa chroni miękkie, grube powłoki i umożliwia przesuwanie się folii kubełkowej podczas osiadania gruntu, zapobiegając uszkodzeniom grubej warstwy spowodowanym siłami ścinającymi. Innowacyjna struktura kubełkowa 2+2 z dodatnimi i ujemnymi łączeniami zapewnia wyjątkowo wysoką wytrzymałość na ściskanie. Zakładka z wystającą włókniną zapewnia podwójne zabezpieczenie dzięki podwójnemu zakładowi. Membrana jest również bardzo kompaktowa i łatwa w transporcie dzięki małej objętości rolki. Membrana hydroizolacyjna jest zgodna z normą DIN EN 13967. Należy przestrzegać norm DIN dotyczących hydroizolacji konstrukcyjnej.

Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Rolki / Paleta	m ² / Paleta
NBDG22020	2,20	20,00	8	352,00



APPLICATION AS FOUNDATION WALL PROTECTION



NEVOBAHN - 20MM

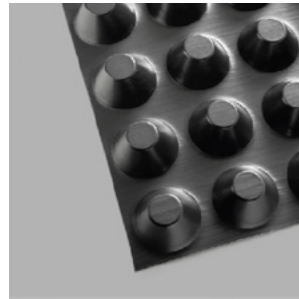
20 MM

NEVOBAHN 20 mm zapewnia niezawodne, pełnowierzchniowe odwodnienie w tunelach i innych podziemnych konstrukcjach narażonych na silny przepływ wód gruntowych. Stosowany jako warstwa oddzielająca, oferuje projektantom liczne korzyści. Ponadto, jest przeznaczony do stosowania we wszystkich obszarach o wysokiej, doskonałej przepustowości drenażowej, np. w garażach podziemnych lub na stadionach. W razie potrzeby możliwy jest również drenaż tekstylny.

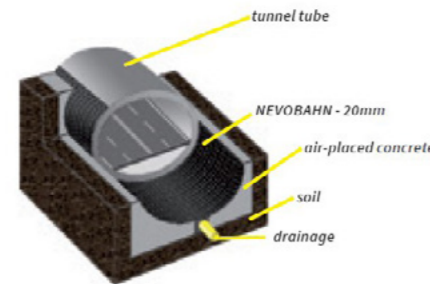
**WYNIK Z CERTYFIKACJI
NA ŻĄDANIE**

Certyfikaty badań:

- Badanie palności zgodnie z normą DIN EN ISO 11925-2
- Badanie przepustowości wody w gruncie zgodnie z normą DIN EN ISO 12958
- Badanie przebicia statycznego zgodnie z normą DIN EN ISO 12236
- Badanie perforacji dynamicznej zgodnie z normą DIN EN 13433
- Badanie wytrzymałości na rozciąganie zgodnie z normą DIN EN ISO 13433 zgodnie z DIN EN ISO 10319
- Oznaczanie wytrzymałości na rozdieranie (trzon gwoźdź) zgodnie z DIN EN 12310-1
- Współczynnik przenikania pary wodnej zgodnie z DIN EN ISO 15106-3



Katalogowy Nr.	Szerokość m	Długość m	Ilość cewek	m ² / Paleta
NB2020020	2,0	20	5	200
NB2025020	2,5	20	5	250



NEVO-RANDABSCHLUSSPROFIL

Profil uszczelniający NEVO-Edge zapewnia estetyczne wykończenie i bezpieczne dopasowanie zamontowanej blachy kubełkowej. Zapobiega również przedostawaniu się ciał obcych i zatykaniu szczeliny powietrznej między blachą kubełkową a ścianą.

Katalogowy Nr.	Długość m	m / Pakiet	m / Paleta
NBRP200	2,00	40,00	8.000,00

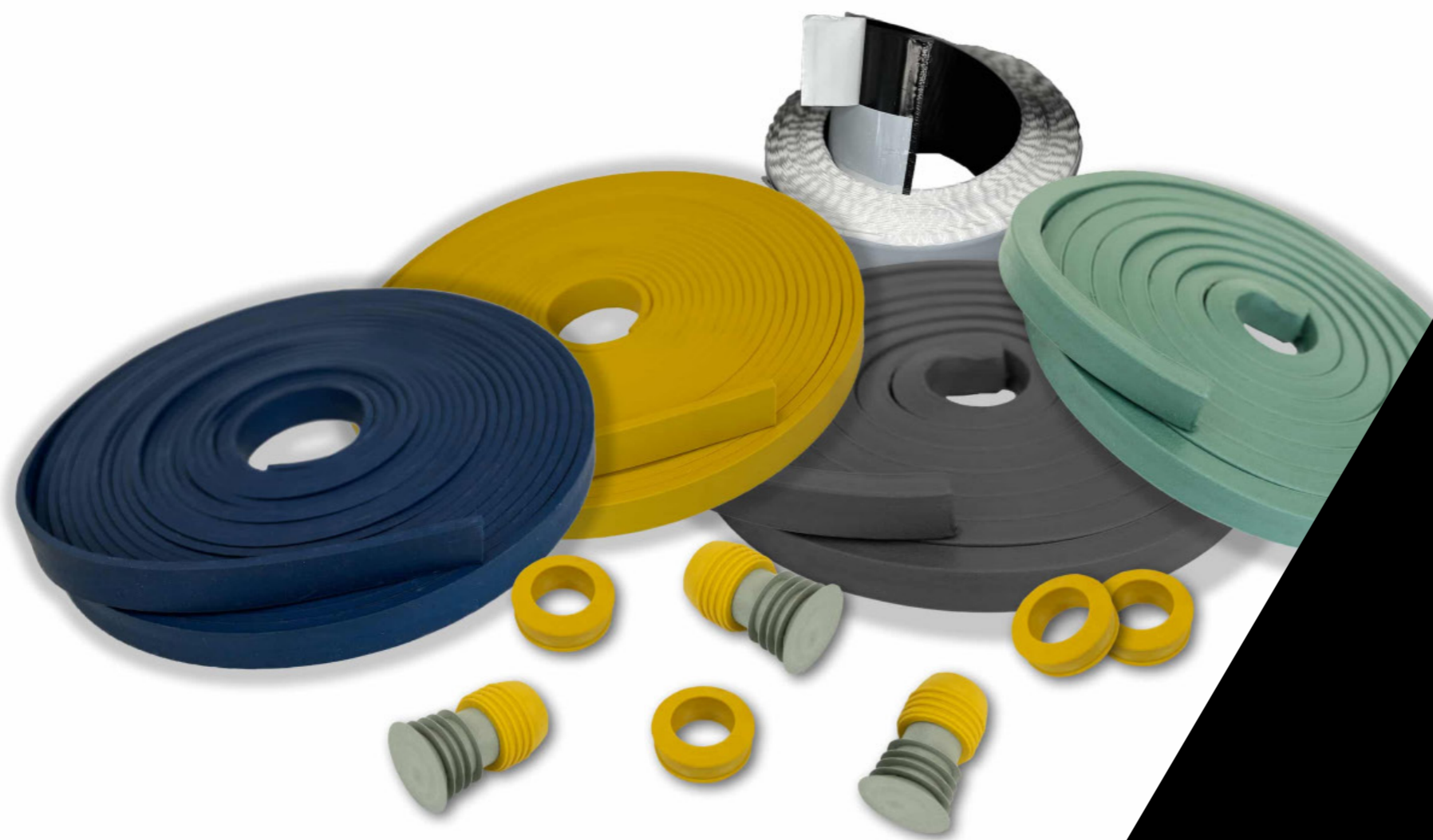


NEVO-MONTAGEKNOPF

Przycisk montażowy NEVO służy do zakotwiczenia NEVOBAHN nad hydroizolacją. Zapewniają one ścisłe dopasowanie i szybki montaż na szerokiej gamie podłoży. Mocowanie odbywa się za pomocą gwoździ (3,5 mm).

Katalogowy Nr.	Szt / Worek	Szt / Paleta
NBMK	250	5.000





PRODUKTY

**TECHNOLOGIA
USZCZELNIANIA**

BENTOSWELL

Hydrofilowa, pęczniąca taśma uszczelniająca wykonana z wysokiej jakości bentonitu sodowego i kauczuku butylowego, przeznaczona do uszczelniania szczelin dylatacyjnych oraz jako element systemowy mat bentonitowych. BENTOSWELL zachowuje swój kształt po 3 cyklach na mokro i na sucho i nadaje się do stosowania w strefach wymiany wody. Jednak w pewnym momencie może nastąpić wytlukanie. Zaletą tego zjawiska jest wypełnienie ubytków/pęknięć w betonie. BENTOSWELL charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę substancji chemicznych. Produkt został przetestowany w MFPA Leipzig.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Długość m	Rolki / Pudełko	m / Pudełko	m / Paleta
BS192405/04	19 x 24	5,00	6	30,00	1.620,00
BS192405/08	19 x 24	5,00	6	30,00	1.620,00
BS201010/04	20 x 10	10,00	5	50,00	3.150,00
BS201010/08	20 x 10	10,00	5	50,00	3.150,00
BS202505/04	20 x 25	5,00	6	30,00	1.620,00
BS202505/08	20 x 25	5,00	6	30,00	1.620,00

.../04 = Kolor czarny
.../08 = Kolor zielony



BENTOSWELL SALT

Hydrofilowa, pęczniąca taśma uszczelniająca wykonana z wysokiej jakości bentonitu sodowego i kauczuku butylowego, przeznaczona do uszczelniania szczelin dylatacyjnych oraz jako element systemowy mat bentonitowych. BENTOSWELL SALT zachowuje swój kształt po 3 cyklach na mokro i na sucho i nadaje się do stosowania w strefach wymiany wody. Jednak w pewnym momencie może nastąpić wytlukanie. Zaletą tego zjawiska jest wypełnienie ubytków/pęknięć w betonie. BENTOSWELL SALT charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę substancji chemicznych. Produkt został przetestowany w MFPA Leipzig.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Długość m	Rolki / Pudełko	m / Pudełko	m / Paleta
BSS192405/06	19 x 24	5,00	6	30,00	1.620,00
BSS201010/06	20 x 10	10,00	5	50,00	3.150,00
BSS202505/06	20 x 25	5,00	6	30,00	1.620,00

.../06 = Kolor czerwony

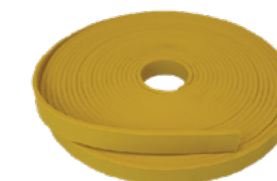


NEVOSWELL®

Hydrofilowa, pęczniąca, syntetyczna gumowa uszczelka zapewniająca wodoszczelne uszczelnienie spoin roboczych o doskonałych właściwościach pęcznienia. NEVOSWELL® zachowuje swój kształt po wielokrotnych cyklach na mokro i na sucho i nadaje się do stosowania w strefach wymiany wody. NEVOSWELL® charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę chemikaliów. Właściwości produktu pozostają niezmiennie przez cały okres jego użytkowania, a jego elastyczność pozwala na wypełnianie ubytków i pęknięć w bezpośrednim otoczeniu. Produkt został przetestowany w MFPA Leipzig.

Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Długość m	Rolki / Pudełko	m / Pudełko	m / Paleta
NSW200510/05	20 x 5	10,00	5	50,00	3.150,00
NSW201010/05	20 x 10	10,00	7	70,00	3.780,00

.../05 = Kolor żółty



NEVOSWELL® SALT

Hydrofilowa, pęczniąca, syntetyczna gumowa uszczelka zapewniająca wodoszczelne uszczelnienie spoin roboczych o doskonałych właściwościach pęcznienia. NEVOSWELL® SALT jest przeznaczony do uszczelniania w kontakcie z wysokim stężeniem soli (woda morska, obornik i szlam). NEVOSWELL® SALT zachowuje swój kształt po wielokrotnych cyklach na mokro i na sucho i nadaje się do stosowania w strefach wymiany wody. NEVOSWELL® SALT charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę chemikaliów, jednak zawsze zalecamy uzyskanie ostatecznego potwierdzenia przydatności w warunkach zanieczyszczonych w naszym biurze sprzedaży. Właściwości NEVOSWELL® SALT pozostają niezmiennie przez cały okres użytkowania, a jego elastyczność pozwala mu wypełniać puste przestrzenie i pęknięcia w bezpośrednim otoczeniu. Produkt został przetestowany w MFPA Leipzig.

Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Długość m	Rolki / Pudełko	m / Pudełko	m / Paleta
NSWS200510/07	20 x 5	10,00	5	50,00	3.150,00
NSWS201010/07	20 x 10	10,00	7	70,00	3.780,00

.../07 = Kolor niebieski



NEVOSWELL® SA

SAMOPRZYLEPNE

Samoprzylepna, hydrofilowa uszczelka z pęczniącego kauczuku syntetycznego, przeznaczona do wodoszczelnego łączenia rur z konstrukcjami betonowymi, charakteryzująca się doskonałą zdolnością pęcznienia. NEVOSWELL® zachowuje swój kształt po wielokrotnych cyklach na mokro i na sucho. NEVOSWELL® charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę substancji chemicznych. Produkt zachowuje swoje właściwości przez cały okres użytkowania, a jego elastyczność pozwala na wypełnianie ubytków i pęknięć w bezpośrednim otoczeniu.



Katalogowy Nr.	Wymiary mm	Długość m	Rolki / Pudełko	m / Pudełko	m / Paleta
NSWSA200510/05	20 x 5	10,00	5	50,00	3.150,00

.../05 = Kolor żółty



NEVOFIX

KLEJ MONTAŻOWY - 310 ML

Hybrydowy klej polimerowy do szybkiego i łatwego mocowania taśmy dylatacyjnej. Spoina osiąga wytrzymałość mechaniczną już po 20 minutach, a wytrzymałość użytkową po 3 godzinach. Dzięki temu możliwe jest szybkie kontynuowanie prac.



Katalogowy Nr.	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
NSMK	20	1.080

Zużycie: 5 do 6 m/wkład.

PISTOLET

310 ML

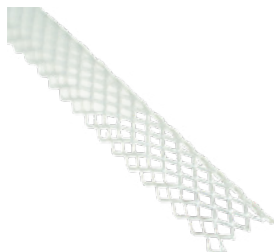
Prasa do kartuszy zapewniająca precyzyjne dozowanie dzięki bezstopniowej regulacji posuwu z optymalnym przełożeniem mocy (przełożenie 12:1). Nadaje się do kartuszy o pojemności do 310 ml.



Katalogowy Nr.	Szt / Opakowanie
NSKP	1

SIATKA MONTAŻOWA

Siatka druciana do mocowania pęczniących uszczelek BENTOSWELL.



Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Długość mm	Szt / Pakiet	Szt / Paleta
NSMG	11	1.000	30	5.010

DRUKOMP

Ekonomiczna, plastikowa alternatywa dla siatki drucianej do mocowania pęczniących uszczelek BENTOSWELL.

Katalogowy Nr.	Otulina betonowa mm	Szerokość mm	Długość m	m / Pakiet	m / Paleta
DUK15/100.	15	35	1,00	32,00	4.608,00
DUK15/200.	15	35	2,00	64,00	9.216,00



Dostępne długości standardowe: 0,50 m, 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m.
Testowane zgodnie z ulotką DBV „Abstandhalter” DBV - c - L1/F/T/A.



GWOŹDZIE HARTOWANE

3.5X60 MM

Gwóźdź stalowy z płaską główką, przeznaczony do montażu kratownicy (nr art. NSMG) i ogranicznika szalunku (nr art. EHP).

Katalogowy Nr.	Ø Wątku mm	Długość mm	Szt / Pudełko
NSFKN60	3,50	60	100



NEVOSWELL® PIERŚCIEŃ

Hydrofilowy pierścień uszczelniający, zapobiegający przenikaniu wody wzdłuż przekładek szalunkowych. NEVOSWELL® zachowuje swój kształt po wielokrotnych cyklach na mokro i na sucho. NEVOSWELL® charakteryzuje się dobrą odpornością na szeroką gamę chemikaliów. Właściwości produktu pozostają niezmiennie przez cały okres jego użytkowania, a jego elastyczność pozwala na wypełnianie ubytków i pęknięć w bezpośrednim otoczeniu.

Katalogowy Nr.	Do rury Ø mm	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
NSWDR12/05	12	2.500	60.000
NSWDR24/05	24 - 26	1.400	33.600
NSWDR30/05	30 - 32	1.200	28.800
NSWDR36/05	36 - 38	800	19.200

.../05 = Kolor żółty



NEVOSWELL® KOREK

Korek hydrofilowy do wodoszczelnego uszczelniania przekładek szalunkowych.

Katalogowy Nr.	Do rury Ø mm	Szt / Pudełko	Szt / Paleta
NSWDS22/05	22	1.000	36.000

.../05 = Kolor żółty



iFLex

POWLEKANE JEDNOSTRONNIE

Izolacja wodna iFLex do uszczelniania spoin w konstrukcjach betonowych. Izolacja wodna iFLex wykonana jest z membrany polietylenowej i jednostronnie pokryta specjalną powłoką uszczelniającą.



Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Długość mm	Szt / Pakiet	Szt / Paleta
QFB1/15025	150	25,00	25,00	1.350,00



Dostawa obejmuje dwa klipsy łączące i 25 sztuk uchwytych mocujących (Haltebügel).

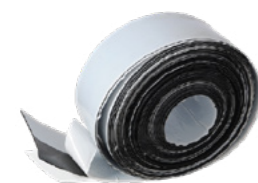
Zalety:

- Oznaczenie CE
- Większe bezpieczeństwo dzięki mniejszej liczbie punktów połączeń
- Nie wymaga spawania na miejscu
- Niska waga w porównaniu z konwencjonalnymi metalowymi barierami wodnymi

iFLex

POWLEKANE Z OBU STRON

Izolacja wodna iFLex do uszczelniania spoin w konstrukcjach betonowych. Izolacja wodna iFLex wykonana jest z membrany polietylenowej i obustronnie pokryta specjalną powłoką uszczelniającą.



Katalogowy Nr.	Wysokość mm	Długość mm	Szt / Pakiet	Szt / Paleta
QFB2/15025	150	25,00	25,00	1.350,00



Dostawa obejmuje dwa klipsy łączące i 25 sztuk uchwytych mocujących (Haltebügel).

Zalety:

- Oznaczenie CE
- Większe bezpieczeństwo dzięki mniejszej liczbie punktów połączeń
- Nie wymaga spawania na miejscu
- Niska waga w porównaniu z konwencjonalnymi metalowymi barierami wodnymi

iFLex

WR

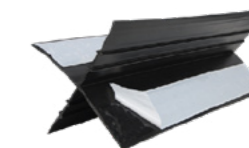
Izolacja wodna iFLex do uszczelniania spoin w konstrukcjach betonowych. Izolacja wodna iFLex wykonana jest z membrany polietylenowej i pokryta specjalną powłoką uszczelniającą.

Katalogowy Nr.	Szt / Paleta	m / Paleta
QFBWR/300	100	300,00
QFBWR/400	100	400,00
QFBWR/500	100	500,00



Zalety:

- Oznaczenie CE
- Większe bezpieczeństwo dzięki mniejszej liczbie punktów połączeń
- Nie wymaga spawania na miejscu
- Niska waga w porównaniu z konwencjonalnymi metalowymi barierami wodnymi



STRZEMIĘ MONTAŻOWE

DO TAŚMY ŁĄCZĄCEJ iFLex

Stalowy wspornik mocujący do mocowania hydroizolacji NEVOFLEX do zbrojenia płyty fundamentowej.

Katalogowy Nr.	Szt / Opakowanie	Szt / Paleta
QFBH	25	1.350



CERTYFIKATY BADAŃ

NA ŻĄDANIE

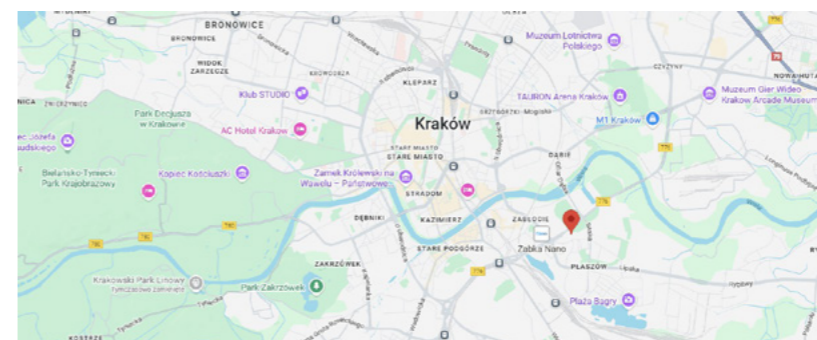


NASZE LOKALIZACJE



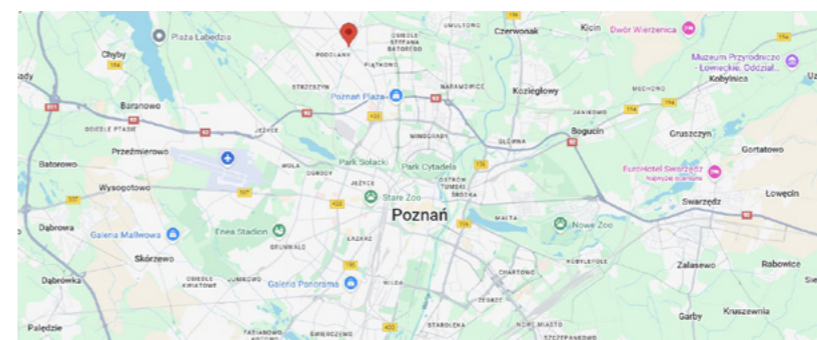
Oddział Warszawa

ul. Smugowa 49, 03-032 Warszawa
tel. 600 445 449
E-mail: biuro@ibet.com.pl



Oddział Kraków

Nowohucka 67, 30-728 Kraków
tel. 734 442 448
E-mail: krakow@ibet.com.pl



Oddział Poznań

ul. Obornicka 327A, 60-689 Poznań
tel. 535 125 549
E-mail: poznan@ibet.com.pl

OGÓLNE WARUNKI

Nasze warunki sprzedaży, dostawy i płatności mają zastosowanie wyłącznie do wszystkich umów i porozumień. Aby zobaczyć cały tekst, zajrzyj na www.ibet.com.pl. Na życzenie chętnie prześlemy Państwu pełny tekst.

INFORMACJE

Podane informacje są najlepszymi, jakie iBet zbadał i przygotował w tym czasie. Instrukcje są zaleceniami. Za prawidłowe użytkowanie odpowiada użytkownik. iBet nie gwarantuje dokładności i kompletności informacji. Wszelkie prawa do zmian, pomyłek, zdań i błędów drukarskich zastrzeżone. Przedruk tylko za pisemną zgodą iBet i Nevoga.



iBet



Oddział Warszawa

ul. Smugowa 49, 03-032 Warszawa

tel. 600 445 449

E-mail: biuro@ibet.com.pl

Oddział Kraków

ul. Nowohucka 67, 30-728 Kraków

tel. 734 442 448

E-mail: krakow@ibet.com.pl

Oddział Poznań

ul. Obornicka 327A, 60-689 Poznań

tel. 535 125 549

E-mail: poznan@ibet.com.pl