SAS

ARTYKUŁY DLA BUDOWNICTWA

2010

Nasi partnerzy handlowi.

Strona

ŚRODEK DO SZALUNKÓW	**3**
ELEMENTY DYSTANSOWE	**4**
USZCZELNIENIA	**7**
WŁÓKNA	**7**
SZALUNKI TRACONE	**8**
PODPORY	**9**
SIATKA	**9**
SKLEJKA	**9**
NARZĘDZIA PODSTAWOWE / AKCESORIA	**10**
POJEMNIKI NA BETON I GRUZ	**11**
ZAWIESIA	**11**
SYSTEM KOTWIEŃ DYWIDAG	**12**
BLACHA SZCZELINOWA FRADIFLEX	**15**
ZŁĄCZA ZBROJARSKIE STABOX	**17**
ZŁĄCZA ŚRUBOWE COUPLER	**19**
ZAMOCOWANIA IZOLACJI TERMICZNEJ / STYROPIAN	**21**
NAROŻNIKI, LISTWY, PROFILE BUDOWLANE	**21**
CHEMIA BUDOWLANA	**21**
TECHNIKI ZAMOCOWAŃ	**22**
NARZĘDZIA	**22**
ARTYKUŁY BHP	**23**
PAPY ICOPAL	**24**
MASY ASFALTOWE ICOPAL	**28**
IMPREGNATY ICOPAL	**29**
PAPY IZOBUD	**30**
FOLIE	**32**
TAŚMY	**33**
SIATKI	**34**
GEOWŁÓKNINY	**34**

Dane w katalogu powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące.
Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów, zastosowania oraz innych szczególnych miejscowych wymagań.

Vecoform 10

Środek antyadhezyjny Vecoform 10 jest uszlachetnionym olejem mineralnym przeznaczonym do smarowania form i szalunków stalowych i drewnopodobnych stosowanych w procesie produkcji wyrobów z betonu oraz realizacji inwestycji w technologii żelbetowej wylewanej. Środek Vecoform 10 stosuje się w celu ułatwienia rozformowania wytwarzanych betonowych elementów prefabrykowanych lub betonowych elementów konstrukcyjnych. Środek ten przeciwdziała przywieraniu masy betonowej do powierzchni formy i szalunku oraz zapewnia ochronę przed korozją form i szalunków metalowych.

Środek antyadhezyjny Vecoform 10 produkowany jest z selektywnie rafinowanych olejów mineralnych i uszlachetniony jest dodatkami poprawiającymi przyczepność oleju do formy i szalunku oraz dodatkami zapobiegającymi przywieraniu betonu.
Daje się bardzo łatwo i równomiernie nanosić różnymi technikami: ręcznie, natryskowo lub nakładanie walcem nasiąkliwym.
Środek jest w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.
Zużycie środka zależy od stosowanej techniki nanoszenia, grubości nałożonej warstwy, nasiąkliwości podłoża, temperatury otoczenia oraz strat środka przy nakładaniu i powinno zostać eksperymentalnie dobrane tak, aby nie było przywarć (zbyt mała ilość preparatu) i nie występowało plamienie wyrobów (nadmiar preparatu).

WYDAJNOŚĆ

Najczęściej uzyskuje się wydajność w zakresie 30 do 70 m^2 z 1 kg dla produktu Vecoform 10.
Im większe straty na zewnątrz przy nanoszeniu, tym wydajność będzie niższa.

OPAKOWANIA

Środek antyadhezyjny Vecoform 10 oferowany jest w kanistrach 30 l, beczkach 210 l oraz paletopojemnikach 950 l.

WŁASNOŚCI ANTYADHEZYJNE

Środek Vecoform 10 zawiera specjalnie dobrane dodatki uszlachetniające zapobiegające przywieraniu masy betonowej do form i szalunków stalowych lub drewnopodobnych.
Uzyskuje się przez to łatwość oddzielenia formy od wyrobu przy zachowaniu jego gładkiej powierzchni.

ŁATWOŚĆ POWLEKANIA POWIERZCHNI

Środek Vecoform 10 dzięki odpowiednio dobranym składnikom oleju mineralnego i dodatków uszlachetniających posiada dużą łatwość pokrywania powierzchni form bardzo cienką warstewką olejową.

BRAK TOKSYCZNOŚCI I OBOJĘTNOŚĆ WOBEC ŚRODOWISKA

Środek Vecoform 10 nie zawiera składników, wobec których istnieją podejrzenia o toksyczne oddziaływanie na organizm człowieka i środowisko naturalne.

BARWIENIE, MALOWANIE

Środek Vecoform 10 nie powoduje przebarwień formowanych elementów betonowych.
Przy prawidłowym stosowaniu środków Vecoform, możliwe jest bezpośrednie malowanie i pokrywanie tynkami.

UNI - podkładka pionowa

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak.
340-15	15	4 ÷ 10	1000
340-20	20	4 ÷ 12	500
340-25	25	4 ÷ 12	500
340-30	30	4 ÷ 14	500
340-35	35	4 ÷ 14	500
340-40	40	5 ÷ 20	500
340-50	50	8 ÷ 20	500

UNIMAX - podkładka pionowa

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak.
346-20	20	6 ÷ 20	500
346-25	25	6 ÷ 20	250
346-30	30	6 ÷ 20	125
346-35	35	6 ÷ 20	125
346-40	40	6 ÷ 20	125
346-50	50	6 ÷ 20	50

LU- listwa stropowa

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/100mb	Ilość mb/opak.
350-15	15	13.00	100
350-20	20	17.00	100
350-25	25	20.00	100
350-30	30	26.00	100
350-35	35	30.00	80
350-40	40	31.00	80
350-50	50	58.00	80

LZ- listwa stropowa

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/100mb	Ilość mb/opak.
351-15	15	13.00	100
351-20	20	17.00	100
351-25	25	20.00	100
351-30	30	26.00	100
351-35	35	29.00	80
351-40	40	30.00	80
351-45	45	45.00	80
351-50	50	57.00	80

ASK - dystans poziomy

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak.
342-10	10	6 ÷ 12	1000
342-15	15	6 ÷ 12	1000
342-20	20	6 ÷ 12	500
342-25	25	6 ÷ 12	500
342-30	30	6 ÷ 12	250
342-35	35	6 ÷ 12	250
342-40	40	6 ÷ 12	250
342-50	50	6 ÷ 14	125

BARYŁKA - dystans poziomy

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak
	15/ 20/ 25	6 ÷ 14	500
	20/ 25/ 30/ 35	do 16	500

BARYŁKA - dystans poziomy

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak.
	40 / 50	do 16	500

RUFIX - dystans poziomy

Nr katalogowy	Otulina w mm	Ø pręta mm	Ilość szt./opak.
366.015	15	5 ÷ 14	1000
366.020	20	5 ÷ 14	500
366.025	25	5 ÷ 14	500
366.030	30	5 ÷ 14	500
366.035	35	5 ÷ 14	250
366.040	40	5 ÷ 14	250
366.050	50	5 ÷ 14	125

LTS - stalowa listwa fazująca

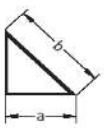
Nr katalogowy	Wymiar A w mm	Ilość mb/opak.
	10mm	100
	11mm	100
	15mm	100
	20mm	100

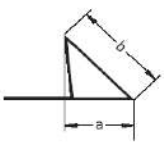
LT- listwa fazująca

Nr katalogowy	Wymiar a w mm	Wymiar b w mm	Ilość mb/opak.
321-06	6	9.20	100
321-11	11	15.50	100
321-15	15	21.20	100
321-20	20	28.30	100
321-25	25	35.40	50
321-30	30	42.20	50

LT PAS - listwa fazująca z pasem mocującym

Nr katalogowy	Wymiar a w mm	Wymiar b w mm	Ilość mb/opak.
320=11	11	15.50	100
320-15	15	21.20	100
320-20	20	28.30	100
320-25	25	35.40	100
320-30	30	42.	50





KOREK do rur PCV

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
363-01	Ø22	500

DS - zaślepka gumowa

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
310-22	Ø22	500

KA - konus zamykający do rurek betonowych

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
362-01	Ø22	250

SA - podkładka centrująca

Nr katalogowy	Średnica/wys. w mm	Ilość szt./opak.
	Ø50 / 30	100

SA - podkładka centrująca z gwoździem

Nr katalogowy	Średnica/wys. w mm	Ilość szt./opak.
	Ø50 / 30	100

RURKA PCV do ściągów

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość mb/opak.
360-22	Ø22	100
360-26	Ø26	100

STOŻEK-KONUS do rur PCV

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
361-22	Ø22	500
361-26	Ø26	250

KD - korek do deskowań

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
	Ø20	500
	Ø22	500
	Ø24	500
	Ø26	500

KDU – korek do deskowań uniwersalny

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
327.s	Ø22 ÷ Ø25	500

KU - łącznik do rurek

Nr katalogowy	Średnica w mm	Ilość szt./opak.
362-02	Ø22	250
362-03	Ø26	250

Przekładki dystansowe powierzchniowe typu “banan” z włóknobetonu, do poziomych siatek zbrojeniowych.

Długość : ok. 33 cm, specjalne do siatek R

Nr katalogowy	Otulina mm	Masa kg / szt.	Ilość szt. / paleta
FAHKB 2033	20	0.19	4050
FAHKB 2533	25	0.23	3375
FAHKB 3033	30	0.28	2700
FAHKB 3533	35	0.36	2160
FAHKB 4033	40	0.41	1890
FAHKB 4533	45	0.48	1350
FAHKB 5033	50	0.58	1080
FAHKB 5533	55	0.64	1080
FAHKB 6033	60	0.70	810

Długość : ok. 25 cm, specjalne do siatek Q

Nr katalogowy	Otulina mm	Masa kg / szt.	Ilość szt. / paleta
FAHKB 2025	20	0.14	5400
FAHKB 2525	25	0.17	4050
FAHKB 3025	30	0.21	3510
FAHKB 3525	35	0.28	2970
FAHKB 4025	40	0.31	2700
FAHKB 4525	45	0.36	2430
FAHKB 5025	50	0.44	2160

Przekładki dystansowe powierzchniowe typu “wąż” z włóknobetonu, do poziomych siatek zbrojeniowych i prętów okrągłych.

Długość : ok. 100 cm

Nr katalogowy	Otulina mm	Masa kg / szt.	Ilość szt. / paleta
FAHKS 20100	20	0.57	1500
FAHKS 25100	25	0.69	1000
FAHKS 30100	30	0.85	1000
FAHKS 35100	35	1.10	750
FAHKS 40100	40	1.25	600
FAHKS 45100	45	1.45	500
FAHKS 50100	50	1.76	500
FAHKS 55100	55	1.95	400
FAHKS 60100	60	2.11	350

Długość : ok. 80 cm

Nr katalogowy	Otulina mm	Masa kg / szt.	Ilość szt. / paleta
FAHKS 20080	20	0.46	1500
FAHKS 25080	25	0.55	1000
FAHKS 30080	30	0.68	1000
FAHKS 35080	35	0.88	750
FAHKS 40080	40	1.00	600
FAHKS 45080	45	1.16	500
FAHKS 50080	50	1.41	500

KOŚĆ z drutem

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/opak.	Ilość szt./opak.
1004	20 / 25 / 30	22.00	600
1002	35 / 40 / 50	26.00	250

KOŚĆ bez drutu

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/opak.	Ilość szt./opak.
1003	20 / 25 / 30	21.00	600
1001	35 / 40 / 50	25.00	250

KLOCEK Z DRUTEM

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/opak.	Ilość szt./opak.
1200	15	9.90	250
1201	20	32.20	800
1202	25	29.00	600
1204	30	28.50	500
1205	35	23.00	400
1206	40	25.00	250
1207	45	23.00	250
1208	50	26.00	200
1209	60	19.00	150

KLOCEK

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/opak.	Ilość szt./opak.
1300	20	32.00	800
1301	25	31.60	600
1302	30	34.50	500
1303	35	36.50	400
1304	40	30.00	250
1305	45	30.00	250
1306	50	30.00	200
1307	55	30.00	200
1308	60	29.00	150
1309	70	23.08	100

L = 25 cm

LISTWA TRAPEZOWA

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/szt.	Ilość szt./paleta
525-20	20	0.20	5160
525-25	25	0.27	3750
525-30	30	0.37	2800
525-35	35	0.42	2250
525-40	40	0.50	2100
525-45	45	0.60	1620
525-50	50	0.75	1300
525-55	55	0.88	1180
525-60	60	1.05	1000
525-70	70	1.38	740

LISTWA TRAPEZOWA

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/szt.	Ilość szt./paleta
5020	20	0.40	2580
5025	25	0.54	1875
5030	30	0.74	1400
5035	35	0.84	1125
5040	40	1.00	925
5045	45	1.20	810
5050	50	1.50	650
5055	55	1.75	590
5060	60	2.10	500
5070	70	2.75	370

L = 50 cm

L = 67 cm

LISTWA TRAPEZOWA z podparciem punktowym

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/szt.	Ilość szt./paleta
3000	25	0.66	1150
3001	30	0.81	1100
3002	35	0.94	850
3003	40	0.82	800
3004	50	1.23	750

LISTWA TRAPEZOWA z drutami

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/szt.	Ilość szt./paleta
2108	20	0.20	5160
2109	25	0.27	3750
2110	30	0.37	2800
2111	35	0.42	2250
2112	40	0.50	1850
2113	45	0.60	1620
2114	50	0.75	1300
2115	55	0.88	1180
2116	60	1.05	1000
2117	70	1.38	740

L = 25 cm

RURKI z włóknobetonu

Nr katalogowy	Średnica w mm	Waga kg/m	Ilość szt./paleta
460-22	22 / 40	1.75	500

KOREK betonowy do rurek

Nr katalogowy	Wymiary w mm	Waga kg/opak.	Ilość szt./opak.
462-20	Ø22 / 20	13.60	1000
462-50	Ø22 / 50	34.00	500

Klej do korków betonowych dwuskładnikowy

Nr katalogowy	Zużycie kg/1000szt.	Waga kg/kpl.	Opakowanie
461-00	6	3.50	Komplet A+B

LISTWA TRAPEZOWA z klamrą stalową

Nr katalogowy	Otulina w mm	Waga kg/szt.	Ilość szt./paleta
454-20	20	0.20	5160
454-25	25	0.27	3750
454-30	30	0.37	2800
454-35	35	0.42	2250
454-40	40	0.50	1850
454-45	45	0.60	1620
454-50	50	0.75	1300
454-55	55	0.88	1180
454-60	60	1.05	1000
454-70	70	1.38	740

L = 25 cm

ELEMENTY DYSTANSOWE

WĄŻ – przekładka drabinkowa między dolne i górne zbrojenie

Nr katalogowy	Wysokość w cm	Oznaczenie	Paleta szt.
UKN 02	2	2/200	2000
UKN 03	3	3/200	2000
UKN 04	4	4/200	2000
UKN 05	5	5/200	1500
UKN 06	6	6/200	1500
UKN 07	7	7/200	1000
UKN 08	8	8/200	1000
UKN 09	9	9/200	1000
UKN 10	10	10/200	900
UKN 11	11	11/200	800
UKN 12	12	12/200	700
UKN 13	13	13/200	600
UKN 14	14	14/200	600

WĄŻ – przekładka drabinkowa między dolne i górne zbrojenie

Nr katalogowy	Wysokość w cm	Oznaczenie	Paleta szt.
UKN 15	15	15/200	600
UKN 16	16	16/200	500
UKN 18	18	18/200	500
UKN 20	20	20/200	400
UKN 22	22	22/200	400
UKN 24	24	24/200	300
UKN 26	26	26/200	300
UKN 28	28	28/200	300
UKN 30	30	30/200	300
UKN 32	32	32/200	300
UKN 34	34	34/200	200
UKN 36	36	36/200	200
UKN 38	38	38/200	200

USZCZELNIENIA

WATERSTOP - taśma bentonitowa

Nr katalogowy	Szerokość w mm	Długość w m	Opakowanie
RX - 101	25	19	6 x 5
RX - 101DH	25	19	6 x 5
RX - 103	15	10	7 x 6

Klej do taśm bentonitowych

Nr katalogowy	Wydajność	Opakowanie
A-2000WB	Do 25m²/opak.	4,0kg

REVO-FIX - siatka montażowa do taśmy RX-101 + gwoździe

Nr katalogowy	Ilość szt./opak.
	30mb

VOLTEX - bentonitowa mata hydroizolacyjna

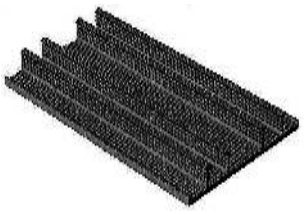
Nr katalogowy	Szerokość w cm	Długość w cm
	250	1000

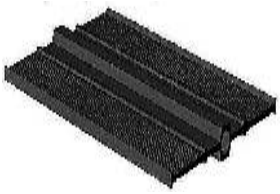
Taśmy wewnętrzne do przerw roboczych

Typ	Szerokość w mm	Opakowanie w m
A 100	100	25
A 120	120	25
A 150	150	25
A 200	200	25
A 240	240	25
A 320	320	25
A 500	500	25

Taśmy zewnętrzne do przerw roboczych

Typ	Szerokość w mm	Opakowanie w m
AA 200	200	25
AA 250	250	25
AA 250/35	250	25
AA 320	320	25
AA 320/35	320	25
AA 500	500	25
AA 500/35	500	25



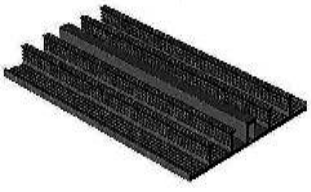


Taśmy wewnętrzne do przerw kompensacyjnych

Typ	Szerokość w mm	Opakowanie w m
D 120	120	25
D 150	150	25
D 200	200	25
D 240	240	25
D 320	320	25
D 350	350	25
D 500	500	25

Taśmy zewnętrzne do przerw kompensacyjnych

Typ	Szerokość w mm	Opakowanie w m
AD 200	200	25
AD 250	250	25
AD 250/35	250	25
AD 320	320	25
AD 320/35	320	25
AD 500	500	25
AD 500/35	500	25



WŁÓKNA

TECHNOFIBER (zbrojenie rozproszone) włókna polipropylenowe stosowane jako domieszka do betonu przy wykonywaniu płyt i posadzek betonowych

Opakowanie
15 kg

STALMIX (zbrojenie rozproszone) włókna stalowe do zbrojenia posadzek

Opakowanie
20 kg

STRECKMETALL

Długość	Szerokość w cm	Grubość w mm
250cm	60	0,30
200cm	44,50	0,40
200cm	44,5	0,60

RECOSTAL 1000

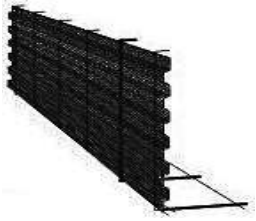
Typ	Długość w m	Grubość w mm
1000/0,70	2,25	0,70
1000/1,25	2,25	1,25
1000/1,50	2,25	1,50

RECOSTAL 1000S, 2000S

Typ	Wyposażenie dodatkowe
1000S	Wąż iniekcyjny 2 x Superjet
2000S	Wąż iniekcyjny 2 x Superjet

RECOSTAL 2000 z konstrukcją samonośną

Typ	Długość w m	Grubość w mm
2000/0,70	2,25	0,70
2000/1,25	2,25	1,25
2000/1,50	2,25	1,50

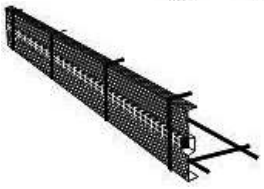


RECOSTAL 1000 BS, 2000BS

Typ	Wyposażenie dodatkowe
1000BS	Wąż iniekcyjny Superjet
	Taśma bentonitowa
2000BS	Wąż iniekcyjny Superjet
	Taśma bentonitowa

RECOSTAL 1000T, 2000 T

Typ	Wyposażenie dodatkowe
1000T	Wąż iniekcyjny Triojet
2000T	Wąż iniekcyjny Triojet

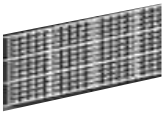


RECOSTAL 1000B, 2000 B

Typ	Wyposażenie dodatkowe
1000B	Taśma bentonitowa
2000B	Taśma bentonitowa

RECOSTAL 1000C, 2000 C

Typ	Wyposażenie dodatkowe
1000C	Taśma Contaflexactiv
2000C	Taśma Contaflexactiv



STREMAFORM

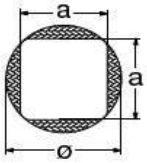
Typ	Długość w mm	Szerokość w mm
3000	2400	2400

MONOTUB rura szalunkowa do kolumn okrągłych spiralne oraz gładkie

Nr katalogowy	Średnica Ø w mm	Nr katalogowy	Średnica Ø w mm
	152		650
	202		700
	250		750
	300		800
	350		900
	400		1000
	450		1100
	500		1200
	550		
	600		

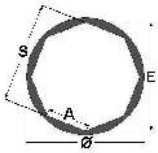
TUBBOX rura szalunkowa do kolumn kwadratowych

Nr katalogowy	Wymiary a x a w mm
SRQ150150	150 x 150
SRQ200200	200 x 200
SRQ240240	240 x 240
SRQ250250	250 x 250
SRQ300300	300 x 300
SRQ350350	350 x 350
SRQ360360	360 x 360
SRQ400400	400 x 400
SRQ450450	450 x 450
SRQ500500	500 x 500



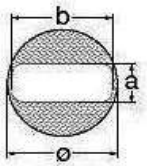
TUBBOX rura szalunkowa do kolumn ośmiokątnych

Nr katalogowy	Wymiar E w mm	Wymiar S w mm	Wymiar A w mm
SRO8310	245	226	94
SRO8360	296	274	113
SRO8410	348	322	133
SRO8460	398	368	152
SRO8664	603	557	231
SRO8918	797	736	305



TUBBOX rura szalunkowa do kolumn prostokątnych

Nr katalogowy	Wymiary a x b w mm	Nr katalogowy	Wymiary a x b w mm
SRR175240	175 x 240	SRR240500	240 x 500
SRR200240	200 x 240	SRR250300	250 x 300
SRR200250	200 x 250	SRR250350	250 x 350
SRR200300	200 x 300	SRR250400	250 x 400
SRR200350	200 x 350	SRR250500	250 x 500
SRR200400	200 x 400	SRR300350	300 x 350
SRR240300	240 x 300	SRR300400	300 x 400
SRR240350	240 x 350	SRR300450	300 x 450
SRR240360	240 x 360	SRR300500	300 x 500
SRR240365	240 x 365	SRR350400	350 x 400
SRR240400	240 x 400	SRR400500	400 x 500
SRR240450	240 x 450		



SAS

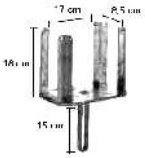
PODPORY

Podpory lakierowane z gwintem wewnętrznym.

Typ	Zakres wysokości w m	Zamek	Gwintowanie
B 30 Im	1.76 ÷ 3.00	lakierowany	zamknięte
B 35 Im	2.04 ÷ 3.50	lakierowany	zamknięte
B 40 Im	2.35 ÷ 4.00	lakierowany	zamknięte
A 30	1.77 ÷ 3.00	lakierowany	zamknięte
B/D 25	1.52 ÷ 2.50	ocynkowany	zamknięte
B/D 30	1.77 ÷ 3.00	ocynkowany	zamknięte
B 35	2.02 ÷ 3.50	ocynkowany	zamknięte
B 40	2.27 ÷ 4.00	ocynkowany	zamknięte

Podpory ocynkowane z gwintem zewnętrznym.

Typ	Zakres wysokości w m	Zamek	Gwintowanie
B/D 25	1.46 ÷ 2.50	ocynkowany	otwarte
B/D 30	1.76 ÷ 3.00	ocynkowany	otwarte
B/D 35	1.96 ÷ 3.50	ocynkowany	otwarte
B/D 40	2.27 ÷ 4.00	ocynkowany	otwarte
C 55	2.96 ÷ 5.50	ocynkowany	otwarte



Głowica podpory

Nr katalogowy	Waga kg/szt.
19469	2.8

Stojak - trójnóg, ocynkowany

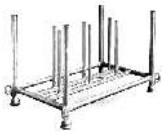
Nr katalogowy	Waga	Zakres średnic
19499	7.9 kg	Ø48 ÷ 76 mm

Podpory ukośne lakierowane

Nr katalogowy	Zakres regulacji w m
20550	1,8 ÷ 3,00
20560	2,10 ÷ 3,65
20570	2,50 ÷ 4,30

Paleta do trójnogów (pojemność 36 szt.)

Nr katalogowy	Długość w m	Szerokość w m	Wysokość w m
15419	1.30	0.70	0.70



Podpory ukośne ocynkowane

Nr katalogowy	Zakres regulacji w m
20559	1,8 ÷ 3,00
20569	2,10 ÷ 3,65
20579	2,50 ÷ 4,30
20589	4,20 ÷ 6,20

Dźwigary H20

Nr katalogowy	Długość w m
11500	2.45
11510	2.90
11520	3.30
11530	3.60
11540	3.90
11580	4.50
11550	4.90
11560	6.00

Podpory pionujące lakierowane

Nr katalogowy	Zakres regulacji w m
25910	2,50 ÷ 3,50

SIATKA

Siatka zgrzewana do podkładów podłogowych

Długość w m	Szerokość w m
20	1

Siatka Leduchowskiego (podtynkowa)

Długość w m	Szerokość w m
25	1

Siatka Rabitza(podtynkowa)

Średnica drutu	Wymiar oczka w mm	Długość w mm	Szerokość w mm
Ø 2,7 ÷ Ø 3,0	100x100	2000	1000
Ø 2,7 ÷ Ø 3,0	150x150	2000	1000

SKLEJKA

Sklejka szalunkowa

Nr katalogowy	Grubość w mm	Długość w mm	Szerokość w mm
	12 ÷ 21 mm	2500	1250

Płyta OSB

Grubość w mm	Długość w mm	Szerokość w mm
6 ÷ 25	2500	675÷1250

KNIPEX cęgi zbrojarskie

Długość w mm	Waga
300	475 g.

STUBAI młotek ciesielski bez magnesu

Nr katalogowy	Waga
273501	731 g.

STUBAI cęgi zbrojarskie Główka Ø30mm oraz Ø40mm

Długość w mm	Waga
280	485 g.

STUBAI młotek ciesielski z magnesem

Nr katalogowy	Waga
273601	735 g.

STUBAI nożyce do drutu Ø 14mm

Długość w mm	Waga
920	5150 g.

STUBAI młotek murarski

Nr katalogowy	Waga
436801	875 g.

Drut wiązałkowy w kręgach i motkach

Średnica	Opakowanie
Ø 1,2	~ 30 kg
Ø 1,4	~ 30 kg
Ø 1,6	~ 30 kg

BEDNARKA OCYNKOWANA

Typ	Szerokość w mm	Grubość w mm	Opakowanie
30/4	30	4	~ 50 kg
40/4	40	4	~ 50 kg
50/4	50	4	~ 50 kg

Segmentowe tarcze diamentowe do cięcia betonu na mokro i sucho

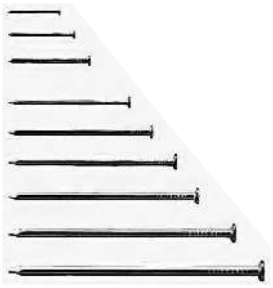
Średnica w mm	Opakowanie
Ø 230	

Tarcze do cięcia metalu i betonu. Dostępne grubości tarcz 2 mm, 3 mm.

Średnica w mm	Opakowanie
Ø 115	25 szt.
Ø 125	25 szt.
Ø 230	25 szt.

STANLEY miara składana

Nr katalogowy	Długość
802.B2	2 m / 10 członów



Gwoździe budowlane :

Typ	Wymiary w mm
1,5"÷12"	2,0÷8,0 x 40÷300

Gwoździe hartowane :

Wymiary w mm
1,4÷4,0 x 12÷80

Wiertła do betonu SDS-Plus

Średnica w mm	Długość robocza w mm	Długość całkowita w mm
Ø4÷Ø30	50÷950	110÷1000

Wiertła do betonu STANDARD

Średnica w mm	Długość całkowita w mm
Ø 3÷Ø 20	60÷600

Okładki foliowe z zamkiem błyskawicznym do przechowywania planów budowlanych:

Typ	Format (mm)
A 1	650 x 900
A 0	900 x 1250
A	1000 x 1500

Opryskiwacz

Typ	Pojemność
INDUSTRY	5 litrów
INDUSTRY	7 litrów
INDUSTRY	9 litrów
INDUSTRY	12 litrów

Opryskiwacz

Typ	Pojemność
PROFESSION PLUS	12 litrów

Opryskiwacz metalowy

Typ	Pojemność
PROFILINE	5 litrów

POJEMNIKI NA BETON I GRUZ

Pojemnik na beton z podestem roboczym

Pojemność
od 0,7 do 1,5 m^3

Pojemnik na beton z wlewem skośnym (bocznym)

Pojemność
od 0,7 do 1,5 m^3

Pojemnik na beton z wylewem prostym

Pojemność
od 0,4 do 1,5 m^3

Pojemnik na beton z wylewem skośnym(bocznym) z podestem

Pojemność
od 0,7 do 1,5 m^3

Pojemnik na gruz samowyładowczy

Pojemność
od 0,6 do 1,5 m^3

ZAWIESIA

Zawiesia poliestrowe

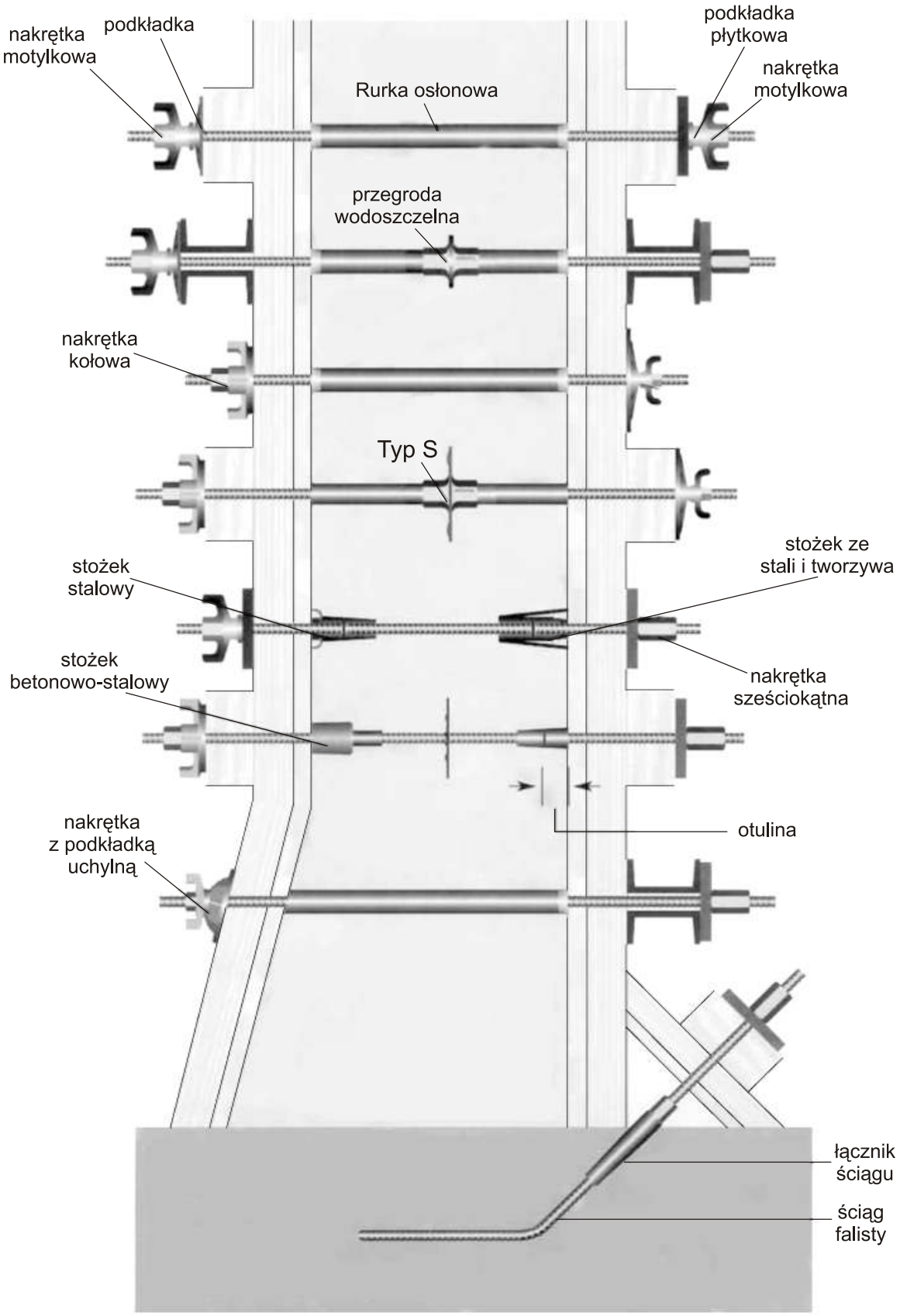
TYP	dopuszczalne obciążenie w t	długość w m
Pasowe z pętlami	1 - 30	Dowolna
Koliste	1 - 30	Dowolna

Zawiesia łańcuchowe

TYP	Średnica w mm
1-cięgnowe	6 - 22
2-cięgnowe	6 - 22
4-cięgnowe	6 - 22
obwód zamknięty	6 - 22

Zawiesia linowe

TYP	Średnica w mm	długość w m
1-cięgnowe	3 - 55	0,5 - 6
2-cięgnowe	3 - 55	0,5 - 6
4-cięgnowe	3 - 55	0,5 - 6
obwód zamknięty	3 - 55	0,5 - 6


nakrętka motylkowa
podkładka
Rurka osłonowa
podkładka płytkowa
nakrętka motylkowa
przegroda wodoszczelna
nakrętka kołowa
Typ S
stożek stalowy
stożek ze stali i tworzywa
stożek betonowo-stalowy
nakrętka sześciokątna
otulina
nakrętka z podkładką uchylną
łącznik ściągu
ściąg falisty

DYWIDAG - pręt kotwy

Nr katalogowy	Średnica	Waga
15F 0105	Ø15,0mm	1,44kg/m
20F 0105	Ø20,0mm	2,56kg/m
26WR 0100	Ø26,5mm	4,50kg/m

MUKOSOL - pręt kotwy

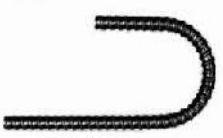
Nr katalogowy	Średnica	Waga
15FS 0105	Ø15,0mm	1,50kg/m
20FS 0000	Ø20,0mm	2,60kg/m
26ES 0000	Ø26,5mm	4,60kg/m

Kotwa falista

Nr katalogowy	Średnica	Długość
15FS 2080	Ø15,0mm	550mm
20FS 2080	Ø20,0mm	700mm
26ES 2080	Ø26,5mm	800mm

Kotwa hakowa

Nr katalogowy	Średnica	Długość
15FS 3047/250	Ø15,0mm	250mm
20FS 3047/600	Ø20,0mm	600mm
26ES 3047/800	Ø26,5mm	800mm



Pętla kotwiąca

Nr katalogowy	Średnica	Długość
15FS 3076	Ø15,0mm	550mm
20FS 3076/600	Ø20,0mm	600mm
26ES 3076/800	Ø26,5mm	800mm

Uchwyt spawalny

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3026	Ø15,0mm	0,42kg

Nakrętka talerzowa dla pręta Ø15mm

Nr katalogowy	Średnica	Waga
15F 2072/70	Ø70mm	0,50kg
15F 2072/110	Ø110mm	0,80kg
15F 2072/130	Ø130mm	0,90kg

Nakrętka talerzowa dla pręta Ø20mm

Nr katalogowy	Średnica	Waga
20F 2072/130	Ø130mm	1,27kg

Nakrętka przegubowa, ocynkowana

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 1026	Ø15,0mm	1,08kg
20F 1030	Ø20,0mm	1,52kg

Nakrętka motylkowa

Nr katalogowy	Średnica	Waga
15F 2071	Ø15,0mm	0,31kg
20F 2177	Ø20,0mm	0,48kg
26E 2177	Ø26,5mm	0,87kg

Nakrętka z podkładką, ocynkowana

Nr katalogowy	Wymiary	Waga
15F 1020	120x120x10mm	1,42kg
15F 1021	140x100x10mm	1,42kg
15F 1023	150x200x10mm	2,70kg

Nakrętka czterokątna

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 2028/35	Ø15mm	30x35mm
15F 2028/60	Ø15mm	30x60mm

Nakrętka sześciokątna

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 2040/30	Ø15mm	SW30x30mm
15F 2002/50	Ø15mm	SW30x50mm
15F 2002/70	Ø15mm	SW30x70mm
20F 2040/30	Ø20mm	SW36x30mm
20F 2002/70	Ø20mm	SW36x70mm
26E 2040/30	Ø26,5mm	SW46x30mm
26E 2002/60	Ø26,5mm	SW46x60mm
26E 2002/80	Ø26,5mm	SW46x80mm

Nakrętka sześciokątna, łącząca

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3005	Ø15mm	SW30x105mm
15F 2002/90	Ø15mm	SW30x90mm
20F 3005	Ø20mm	SW36x130mm
26E 3005/120	Ø26,5mm	SW46x120mm
26E 3005/150	Ø26,5mm	SW46x150mm

Nakrętka okrągła, łącząca

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3003	Ø15mm	Ø30x105mm
20F 3003	Ø20mm	Ø40x130mm
26E 3003	Ø26,5mm	Ø50x150mm

Element plastikowy dla stożka stal.

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3034/K	Ø15mm	0,01kg
20F 3034/K	Ø20mm	0,02kg
26E 3034/K	Ø26,5mm	0,02kg

Płyta z gwintem

Wymiary	Dla pręta	Waga
100x70mm	Ø15mm	0,52kg
Ø90mm	Ø20mm	0,85kg
Ø120mm	Ø26,5mm	1,90kg

Płyta do przybijania

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3037/N	Ø15mm	0,10kg
20F 3073/N	Ø20mm	0,20kg
26E 3073/N	Ø26,5mm	0,30kg

Stożek stalowy

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3034	Ø15mm	0,60kg
15F 3034/B	Ø15mm	0,65kg
20F 3034	Ø20mm	0,95kg
26E 3034	Ø26,5mm	1,50kg

Stożek stalowy-plastik

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3037	Ø15mm	0,45kg
20F 3037	Ø20mm	0,80kg
26E 3037	Ø26,5mm	0,65kg

Stożek wspinający

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3038	Ø15,0mm	1,28kg
20F 3038	Ø20,0mm	1,50kg
26E 3038	Ø26,5mm	2,50kg

Nakrętka łącząca z dwoma gwintami

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3013/14	Ø15,0mm	1,40kg
20F 3013/14	Ø20,0mm	1,90kg
26E 3013/14	Ø26,5mm	3,80kg

Gwintowana tuleja z plastiku

Nr katalogowy	Dla pręta	Waga
15F 3116	Ø15,0mm	0,04kg

Przegroda wodoszczelna typu N

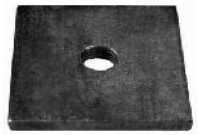
Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3043	Ø15,0mm	120x120mm
20FS 3043	Ø20,0mm	120x120mm
26ES 3043	Ø26,5mm	120x120mm

Przegroda wodoszczelna typu G

Nr katalogowy	Dla pręta	Średnica
15F 3093	Ø15,0mm	Ø65mm
15F 3093/B	Ø15,0mm	Ø110mm
20F 3093	Ø20,0mm	Ø80mm

Przegroda wodoszczelna typu S

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3044	Ø15,0mm	120x120mm
20F 3044	Ø20,0mm	120x120mm

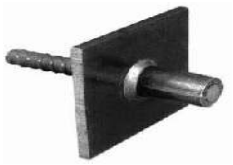


Płyta pełna

Wymiary	Dla pręta	Waga
120x120x15mm	Ø15,0mm	1,60kg
120x120x20mm	Ø20,0mm	2,15kg
150x120x30mm	Ø26,5mm	4,00kg

Podkładka ocynkowana

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 2062	Ø15,0mm	140x100x10mm
15F 2066	Ø15,0mm	120x120x10mm
15F 2097	Ø15,0mm	200x150x10mm



Kotwa z płytką

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3058	Ø15,0mm	160/100mm
15F 3058/400	Ø15,0mm	400/340mm
20F 3074	Ø20,0mm	480/400mm

Redukcja PE do przegród wodoszczelnych.

Nr katalogowy	Dla pręta	Wymiary
15F 3093/K	Ø15,0mm	26/22mm

Zacisk sprężynowy do drutu Ø4 ÷ 10mm

Nr katalogowy	Waga
0005112	0,46 kg

Napinacz drutu ściągającego

Nr katalogowy	Waga
000 5113	2,90 kg

Klin zaciskowy

Typ	Waga
Dla Ø4 ÷ 10mm	0,44 kg
Dla Ø7 ÷ 12mm	0,55 kg

Napinacz wrzecionowy

Nr katalogowy	Waga
000 5117	1,23 kg

Ściąg do spinania szalunków, płyt do szalowań itp. Ø6mm

Nr katalogowy	Grubość ścian	Opakowanie
563 - 15	15cm	50szt.
563 - 20	20cm	50szt.
563 - 24	24cm	50szt.
563 - 25	25cm	50szt.
563 - 30	30cm	50szt.
563 - 35	35cm	50szt.
563 - 40	40cm	50szt.
563 - 300	300cm	25szt.

Klin stalowy do ściągów szalunkowych.

Nr katalogowy	Średnica ściągów	Waga szt.
562-75	Do 6mm	0,20kg

Blacha szczelinowa FraDiflex

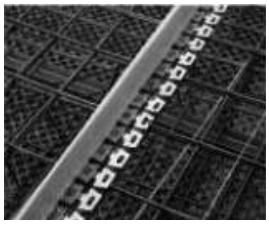
do wodoszczelnych szczelin przerw roboczych

Rolkę blachy FraDiflex (25m) rozwinąć i ułożyć specjalną warstwą uszczelniającą od przewidywanej strony naporu wody. Podobnie należy postępować z blachą w odcinkach długości 2,1m.

Przed zamocowaniem blachy należy usunąć połowę folii zabezpieczającej - od strony pokrycia betonem z pierwszej fazy betonowania.

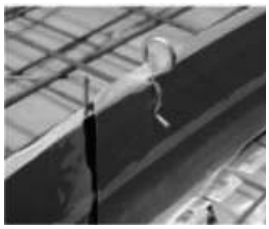
Blachę FraDiflex gładką mocuje się za pomocą strzemion montażowych prostych lub trójkątnych w odstępach ok. 60cm przywiązując strzemiona drutem wiązałkowym.

Blachę FraDiflex z kątownikiem mocuje się drutem wiązałkowym co ok.40cm wykorzystując do tego zintegrowane kątowniki mocujące. Stosując dodatkowo strzemiona montażowe można zwiększyć stabilność blachy.



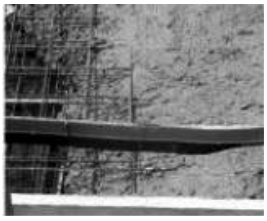
Poszczególne odcinki blachy szczelinowej łączy się na zakładkę szerokości 10cm.

Miejsce łączenia blach szczelinowych należy wzmocnić za pomocą strzemion montażowych lub zaciskowych.



Blacha szczelinowa FraDiflex zachowuje swoje właściwości uszczelniające zarówno przy wygięciu w narożnikach czy przy ułożeniu falistym.

Głębokość zakotwiczenia blachy szczelinowej w pierwszej fazie betonowania powinna wynosić min.3cm – jednak nie więcej niż do połowy wysokości blachy



Łączenia w kształcie litery “T” i miejsca krzyżujące się mogą być wykonane przez zwykłe połączenie na zakładkę i mocne ściśnięcie powierzchni. Łączenia takie należy zabezpieczyć strzemionami montażowymi lub zaciskowymi

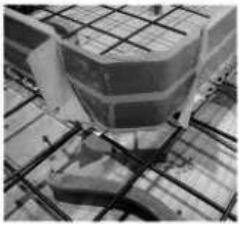
Po ułożeniu betonu z pierwszej fazy betonowania należy usunąć folię zabezpieczającą, która została na pasie blachy szczelinowej. Należy to zrobić przed ułożeniem zbrojenia lub zamknięciem szalunku.

Blacha szczelinowa i narożnikowa blacha szczelinowa do szczelin wymuszonych ścian płytowych w miejscach styku tych ścian z innymi elementami budowlanymi powoduje wymuszone pęknięcie i niezawodnie je uszczelnia. Nie są już konieczne żadne inne uszczelnienia.

Blacha szczelinowa i narożnikowa blacha szczelinowa do szczelin wymuszonych ścian płytowych są dostarczane jako elementy gotowe do użycia. Blachy szczelinowe łączy się po prostu na zakładkę i zabezpiecza dwoma strzemionami zaciskowymi.

Mocowanie blach szczelinowych do ścian płytowych nie jest konieczne. Ze względu na stateczność własną blachy te muszą być zamocowane tylko na górnym końcu przy użyciu specjalnego strzemiona mocującego.

Narożnik FraDiflex służący do szczelnego połączenia z narożnikową blachą szczelinową do szczelin wymuszonych ścian płytowych należy przytwierdzić do górnej warstwy zbrojenia.



Blacha szczelinowa FradiFlex z kątownikiem mocującym (dł. 25m)

Nr katalogowy	Szerokość	Grubość blachy	Opakowanie
FFBRE 122500 BW	120mm	0.60mm	25m
FFBRE 152500 BW	150mm	0.60mm	25m

Blacha szczelinowa FradiFlex bez kątownika mocującego (dł. 25m)

Nr katalogowy	Szerokość	Grubość blachy	Opakowanie
FFBRE 122500	120mm	0.60mm	25m
FFBRE 152500	150mm	0.60mm	25m

Blacha szczelinowa FradiFlex prosta (dł. 2.10m)

Nr katalogowy	Szerokość	Grubość blachy	Opakowanie
FFBGE 120210	120mm	0.60mm	50 szt.
FFBGE 150210	150mm	0.60mm	50 szt.

Narożnik FraDiflex do ścian płytowych - przy zastosowaniu narożnikowej blachy szczelinowej

Nr katalogowy	Opakowanie
FFEBECKE	

Strzemię montażowe do blach FraDiflex

Nr katalogowy	Opakowanie
FFBBUEG 01	50 szt.

Trójkątne strzemię FraDiflex

Nr katalogowy	Opakowanie
FFBBUEG 02	50 szt.

Strzemię zaciskowe do mocowania połączeń zakładkowych

Nr katalogowy	Opakowanie
FFBBUEG 03	100 szt.

Złącze zbrojarskie szczelinowe FraDiflex

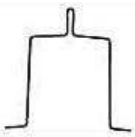
Nr katalogowy	Wysokość	Opakowanie
FFBDA 12	120mm	2 szt.
FFBDA 15	150mm	2 szt.

Blacha szczelinowa do szczeliny wymuszonej ściany płytowej (dł. 2.50m)

Nr katalogowy	Opakowanie
FFBSRF	

Narożnikowa blacha szczelinowa do szczeliny wymuszonej ściany płytowej (dł. 2.50m)

Nr katalogowy	Opakowanie
FFBSRE	



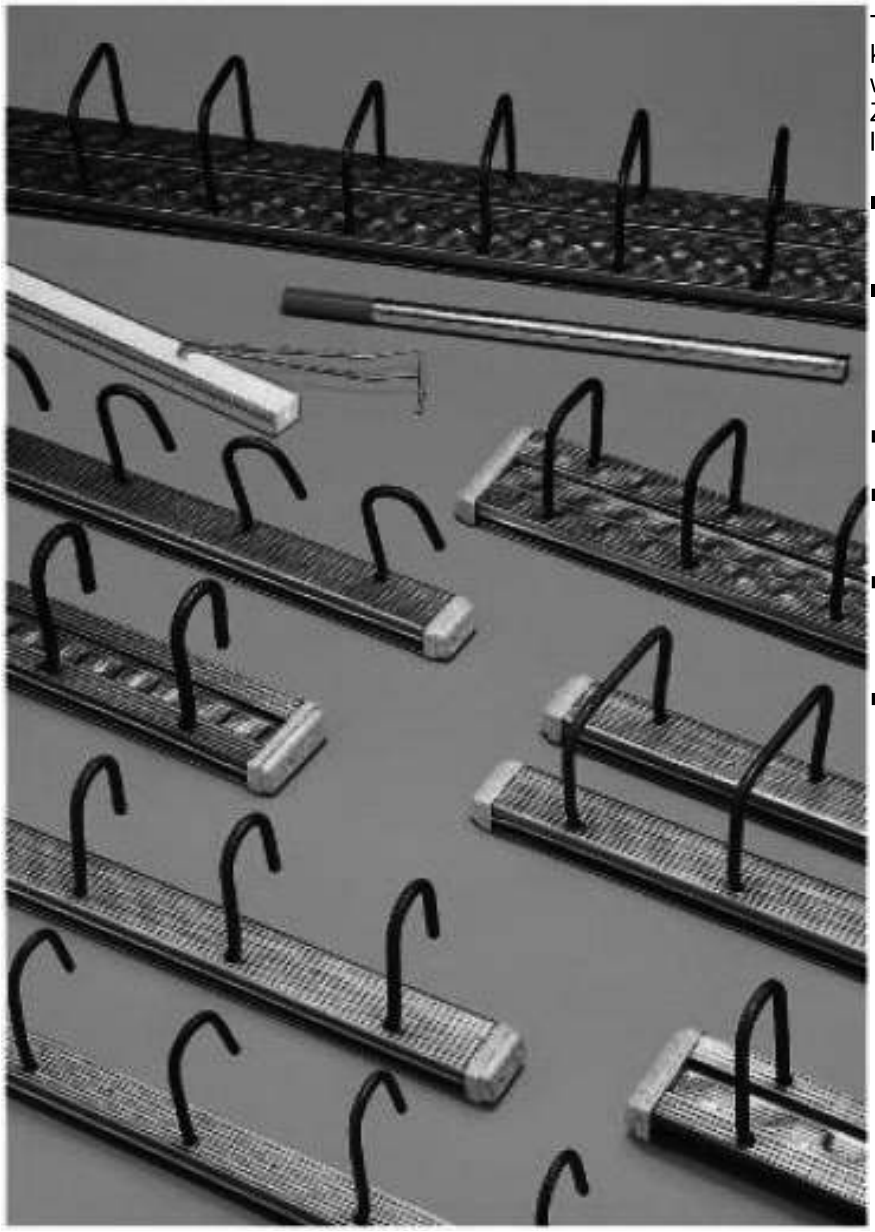
Strzemię mocujące blachy szczelinowej do szczelin wymuszonych

Nr katalogowy	Grubość ściany	Opakowanie
FFBBUEG 24F	240mm	20 szt.
FFBBUEG 30F	300mm	20 szt.

Strzemię mocujące narożnikowej blachy szczelinowej do szczelin wymuszonych

Nr katalogowy	Grubość ściany	Opakowanie
FFBBUEG 24E	240mm	10 szt.
FFBBUEG 30E	300mm	10 szt.

Pręty złączy: gwarantowana możliwość odginania stali Bst 500WR według normy DIN 488



Trudno sobie wyobrazić nowoczesne konstrukcje żelbetowe bez prefabrykowanych złączy zbrojarskich.
Złącze zbrojarskie Stabox® jest symbolem najwyższego poziomu techniki.

- Stabilne i optymalnie wyprofilowana skrzynka złącza.
- Pręt złącza: stal Bst 500 WR według normy DIN 488 o gwarantowanej możliwości odginania według normy DIN 1045-1
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie.
- Doskonałe przejmowanie sił poprzecznych.
- Minimalna szerokość pęknięcia powierzchniowego przy próbie rozciągania.
- 3-krotna kontrola jakości.

Wewnętrzny wielokrotny profil jaskółczego ogona karbowany i uszorstniona powierzchnia zapewniają doskonałe zakotwienie w betonie. Dzięki optymalnemu geometrycznemu kształtowi profilu jaskółczego ogona złącze zbrojarskie Stabox® spełnia najwyższe wymagania stawiane dylatacjom według normy DIN 1045-1, punkt 10.3.6, przy oddziaływaniu sił poprzecznych prostopadłych do szczeliny przerwy roboczej. Najwyższa kategoria"zazębienie".

Techniczne wytyczne do złączy zbrojarskich Stabox®.

Złącza zbrojarskie Stabox® są wykonywane ze stali konstrukcyjnej Bst 500 WR według normy DIN 488.

Samo złącze zbrojarskie nie wymaga żadnej specjalnej budowlanej aprobaty technicznej
(patrz Kalendarz robót betoniarskich 2001 BK1 B2.2).

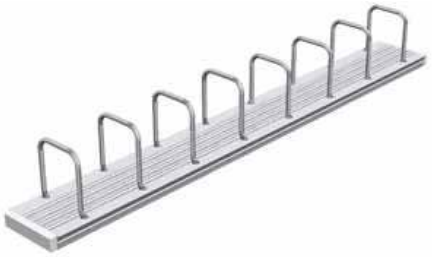
Jeżeli przy produkcji i zastosowaniu na placu budowy są wymagane przepisy techniczne, można je znaleźć w normie DIN 1045-1 (wydanie z lipca 2001r.).

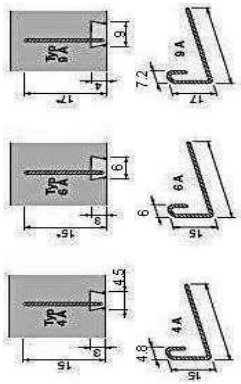
W czasie produkcji stale jest prowadzona kontrola jakości strzemion i haków na stanowisku badawczym stali zbrojeniowej do betonu profesora Rehma.

Przy produkcji złączy zbrojarskich Stabox® uwzględniane są jeszcze inne wytyczne techniczne, jak na przykład Niemieckiego Stowarzyszenia Budownictwa Betonowego, jako zalecenia narzuconego przez instrukcję "Odginanie",(marzec 2003r.).

Standardowe długości elementów : L = 1,25 m
Wysokość strzemiona : *h przy Ø12 = 17 cm
Długości zakładów : Ø 8 l = 29 cm
Ø 10 l = 36 cm
Ø 12 l = 43 cm

ZŁĄCZA ZBROJARSKIE STABOX



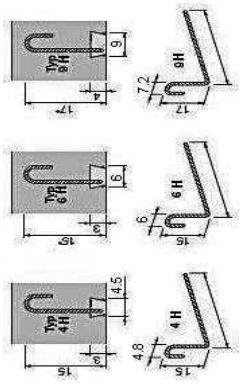


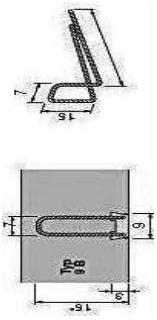
STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA04A0810	od 8cm / 4A	8mm	10cm
STA04A0815	od 8cm / 4A	8mm	15cm
STA04A0820	od 8cm / 4A	8mm	20cm
STA06A1010	od 9cm / 6A	10mm	10cm
STA04A1015	od 9cm / 4A	10mm	15cm
STA04A1020	od 9cm / 4A	10mm	20cm
STA09A1210	od 12cm / 9A	12mm	10cm
STA09A1215	od 12cm / 9A	12mm	15cm
STA06A1220	od 12cm / 6A	12mm	20cm

STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA04H0810	od 8cm / 4H	8mm	10cm
STA04H0815	od 8cm / 4H	8mm	15cm
STA04H0820	od 8cm / 4H	8mm	20cm
STA06H1010	od 9cm / 6H	10mm	10cm
STA04H1015	od 9cm / 4H	10mm	15cm
STA04H1020	od 9cm / 4H	10mm	20cm
STA09H1210	od 12cm / 9H	12mm	10cm
STA09H1215	od 12cm / 9H	12mm	15cm
STA06H1220	od 12cm / 6H	12mm	20cm



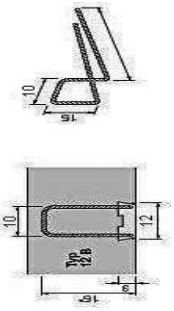


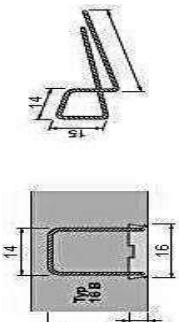
STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA09B0815	od 12cm / 9B	8mm	15cm
STA06B0820	od 12cm / 9B	8mm	20cm
STA09B1015	od 12cm / 9B	10mm	15cm
STA09B1020	od 12cm / 9B	10mm	20cm

STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA12B0810	15÷19cm / 12B	8mm	10cm
STA12B0815	15÷19cm / 12B	8mm	15cm
STA12B0820	15÷19cm / 12B	8mm	20cm
STA12B1015	15÷19cm / 12B	10mm	15cm
STA12B1020	15÷19cm / 12B	10mm	20cm
STA12B1215	15÷19cm / 12B	12mm	15cm
STA12B1220	15÷19cm / 12B	12mm	20cm



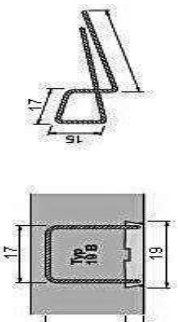


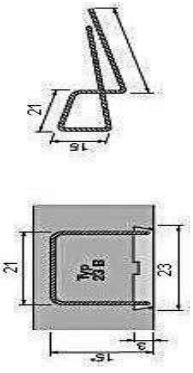
STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA16B0810	19÷22cm /16B	8mm	10cm
STA16B0815	19÷22cm /16B	8mm	15cm
STA16B0820	19÷22cm /16B	8mm	20cm
STA16B1010	19÷22cm /16B	10mm	10cm
STA16B1015	19÷22cm /16B	10mm	15cm
STA16B1020	19÷22cm /16B	10mm	20cm
STA16B1215	19÷22cm /16B	12mm	15cm
STA16B1220	19÷22cm /16B	12mm	20cm

STABOX - złącza zbrojarskie

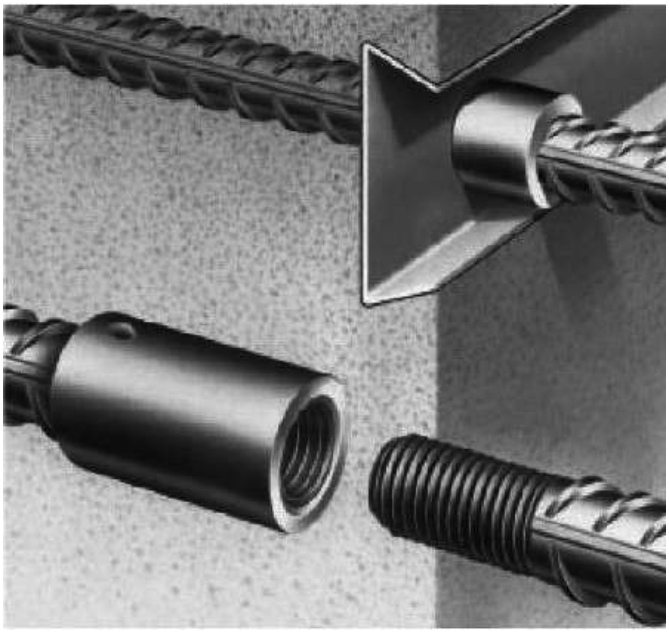
Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA19B0810	22÷26cm / 19B	8mm	10cm
STA19B0815	22÷26cm / 19B	8mm	15cm
STA19B0820	22÷26cm / 19B	8mm	20cm
STA19B1010	22÷26cm / 19B	10mm	10cm
STA19B1015	22÷26cm / 19B	10mm	15cm
STA19B1020	22÷26cm / 19B	10mm	20cm
STA19B1215	22÷26cm / 19B	12mm	15cm
STA19B1220	22÷26cm / 19B	12mm	20cm





STABOX - złącza zbrojarskie

Nr katalogowy	Grubość ściany / Typ	Ø Pręta	Rozstaw strzemion
STA23B0810	od 26cm / 23B	8mm	10cm
STA23B0815	od 26cm / 23B	8mm	15cm
STA23B0820	od 26cm / 23B	8mm	20cm
STA23B1010	od 26cm / 23B	10mm	10cm
STA23B1015	od 26cm / 23B	10mm	15cm
STA23B1020	od 26cm / 23B	10mm	20cm
STA23B1210	od 26cm / 23B	12mm	10cm
STA23B1215	od 26cm / 23B	12mm	15cm
STA23B1220	od 26cm / 23B	12mm	20cm



Złącze zbrojarskie o 100% przenoszeniu sił do elementów betonowych obciążonych statycznie i dynamicznie.

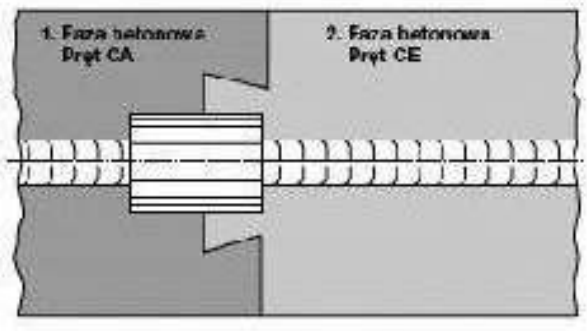
System COUPLER daje możliwość szybkiego i taniego łączenia prętów o dużych średnicach.

Jest to kontynuacja asortymentu odginanych złączy zbrojarskich o średnicy powyżej 12mm.

Montaż złączy zbrojarskich, zarówno przy użyciu pojedynczej skrzynki jak i skrzynki z wieloma gniazdami, jest bardzo prosty:

Przed rozpoczęciem prac zbrojeniowych wystarczy przybić skrzynkę montażową do zbrojenia.

W ten sposób uzyskuje się dokładne usytuowanie złączy śrubowych.



Dodatkową zaletę stanowi wpust o profilu jaskółczego ogona przenoszący siły ścinające.

Przeciwdziała on pękaniu i zapewnia optymalne zazębienie obydwu betonowanych odcinków.

Złącza zbrojarskie o 100% przenoszeniu sił

CA

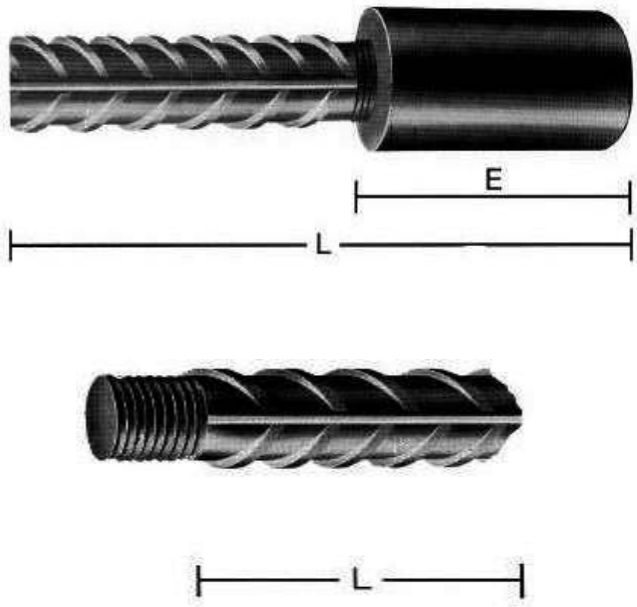
COUPLER złącze śrubowe, typ CA			
Nr katalogowy	Ø Pręta	Tuleja E	L / pręt
CCA120570	12mm	40mm	570mm
CCA120800	12mm	40mm	800mm
CCA121500	12mm	40mm	1500mm
CCA140660	14mm	45mm	660mm
CCA140930	14mm	45mm	930mm
CCA141500	14mm	45mm	1500mm
CCA161020	16mm	45mm	1020mm
CCA161440	16mm	45mm	1440mm
CCA161800	16mm	45mm	1800mm
CCA201280	20mm	52mm	1280mm
CCA201800	20mm	52mm	1800mm
CCA202100	20mm	52mm	2100mm
CCA251600	25mm	60mm	1600mm
CCA252260	25mm	60mm	2260mm
CCA252600	25mm	60mm	2600mm
CCA281790	28mm	65mm	1790mm
CCA282530	28mm	65mm	2530mm
CCA283000	28mm	65mm	3000mm

COUPLER złącze śrubowe, typ CE		
Nr katalogowy	Ø Pręta	L / pręt
CCE120570	12mm	570mm
CCE120800	12mm	800mm
CCE121500	12mm	1500mm
CCE140660	14mm	660mm
CCE140930	14mm	930mm
CCE141500	14mm	1500mm
CCE161020	16mm	1020mm
CCE161440	16mm	1440mm
CCE161800	16mm	1800mm
CCE201280	20mm	1280mm
CCE201800	20mm	1800mm
CCE202100	20mm	2100mm
CCE251600	25mm	1600mm
CCE252260	25mm	2260mm
CCE252600	25mm	2600mm
CCE281790	28mm	1790mm
CCE282530	28mm	2530mm
CCE283000	28mm	3000mm

CE

CAE

COUPLER złącze śrubowe, typ CAE			
Nr katalogowy	Ø Pręta	Tuleja E	L / pręt
CCAE120570	12	40	570
CCAE120800	12	40	800
CCAE121500	12	40	1500
CCAE140660	14	45	660
CCAE140930	14	45	930
CCAE141500	14	45	1500
CCAE161020	16	45	1020
CCAE161440	16	45	1440
CCAE161800	16	45	1800
CCAE201280	20	52	1280
CCAE201800	20	52	1800
CCAE202100	20	52	2100
CCAE251600	25	60	1600
CCAE252260	25	60	2260
CCAE252600	25	60	2600
CCAE281790	28	65	1790
CCAE282530	28	65	2530
CCAE283000	28	65	3000



Dostarczamy także złącza Ø32mm i Ø40mm o równoważnej wartości budowlanej.

ZAMOCOWANIA IZOLACJI TERMICZNEJ / STYROPIAN

Łącznik fasadowy z trzpieniem z tworzywa ⌀10

Długość w mm	Ilość szt./opak.
70 ÷ 260	200

Łącznik fasadowy z trzpieniem metalowym ⌀10

Długość w mm	Ilość szt./opak.
70 ÷ 260	200

Siatka podtynkowa z włókna szklanego

Długość w m	Szerokość w m	Gramatura s/m^2
50	1	145
50	1	165

Styropian

Typ	Grubość w mm
EPS50	10 ÷200
EPS70	10÷ 200
EPS100	10÷ 200
EPS200	10 ÷200
Laminowany papą	40÷240
Styrodur	20 ÷180
Hydromex	50÷ 100

NAROŻNIKI, LISTWY I PROFILE BUDOWLANE

Narożnik aluminiowy

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2 - 3	50

Narożnik aluminiowy z siatką

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2,5 - 3	25

Półnarożnik aluminiowy

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2,5 - 3	50

Narożnik do mokrych tynków - ocynk

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2,5 - 3	25

Listwa podtynkowa - ocynk

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2,5 - 3	25

Listwa podtynkowa PCV

Długość w mm	Ilość szt./opak.
2,5 - 3	100

Listwa do boniowania PCV

Długość w m	Szerokość w mm	Ilość szt./opak.
3	20 - 50	20

CHEMIA BUDOWLANA

Piany pistoletowe

Opakowanie(ml)	Ilość szt./karton
750	12

Piany wężykowe

Opakowanie(ml)	Ilość szt./karton
750	12

Pistolet do piany

Czyścik do nieutwardzonej piany

Opakowanie(ml)	Ilość szt./karton
500	12

CHEMIA BUDOWLANA

Produkty do układania i spoinowania płytek

Zaprawy klejące

Kleje dyspersyjne

Fugi i silikony

Materiały uszczelniające i impregnujące

Produkty do wykonywania i naprawy posadzek

Preparaty samopoziomujące

Preparaty gruntujące

Powłoki epoksydowe

Produkty do tynkowania, malowania i ocieplania budynków

Zaprawy klejące do systemów ociepleń

Farby gruntujące

Tynki

Farby elewacyjne

Produkty do izolowania i renowacji budynków

Membrany izolacyjne

Izolacje cementowe

Gładzie bitumiczne

Tynki renowacyjne

Preparaty impregnujące

Zaprawy i szpachlówki

Zaprawy i szpachlówki

TECHNIKI ZAMOCOWAŃ

Zamocowania ramowe i ogólne

- kołki rozporowe do szybkiego montażu
- kołki rozporowe metalowe do wbijania
- kołki rozporowe uniwersalne
- wkręty

Kotwy

- stalowe
- chemiczne

Zamocowania samowiercące

- wkręty samowkrętne
- podkładki

Śruby i wkręty

- śruby
- pręty gwintowane
- nakrętki
- podkładki

Sucha zabudowa G-K

- wkręty fosfatowe
- kołki stalowe
- kotwy sprężynowe
- wieszaki
- pręty
- łączniki

Płyty gipsowo-kartonowe

- zwykłe
- wodoodporne
- ognioodporne

NARZĘDZIA

Narzędzia ogólnobudowlane

- młotki
- siekiery
- łomy i łapki
- przecinaki, punktaki, wybijaki
- surformy
- narzędzia do płyt G/K

Narzędzia pomiarowe i traserskie

- miary zwijane krótkie
- miary składane i przymiary
- miary zwijane długie
- koła pomiarowe
- poziomnice
- kątowniki
- narzędzia traserskie

Narzędzia laserowe i elektroniczne

- wykrywacze profili
- dalmierze
- poziomice laserowe
- lasery krzyżowe
- laserowe niwelatory obrotowe
- niwelatory optyczne
- elektryczna poziomica Compulevel

Narzędzia tnące

- noże z ostrzem stałym
- noże z ostrzem chowanym
- noże z ostrzem łamanym
- noże specjalne
- ostrza wymienne
- piły
- nożyce

Narzędzia łaczące

- zszywacze i zszywki
- nitownice i nity
- pistolety klejowe

Narzędzia mechaniczne

- wkrętaki i końcówki
- klucze
- moduły narzędziowe
- klucze imbusowe
- szczypce

Systemy magazynowania narzędzi

- torby, kieszenie, pasy
- skrzynie na kółkach
- skrzynie narzędziowe
- ruchome warsztaty
- organizery
- kobyłki i stoły warsztatowe

Giętarki

- ręczne
- elektryczne

Ochrona rąk (rękawice ochronne)

- skórzane i wzmacniane skórą
- typu spawalnicze
- nitryl, PCV, neopren i inne
- ocieplane i termoodporne
- gumowe i powlekane gumą
- bawełniane i z nakropieniem

Odzież ochronna i robocza

- ubrania robocze
- spodnia robocze
- fartuchy
- koszule
- kamizelki / bezrękawniki
- kombinezony z polipropylenu oraz DuPont
- kurtki
- t-shirty / polo
- odzież skórzana
- odzież przeciwdeszczowa
- odzież ostrzegawcza

Ochrona nóg (obuwie robocze i ochronne)

- trzewiki i półbuty
- buty gumowe / PCV
- buty PE
- nakolanniki

Ochrona oczu i twarzy

- gogle
- okulary
- osłony twarzy
- akcesoria

Ochrona słuchu

- nauszniki
- zatyczki

Ochrona głowy

- kaski i hełmy
- czapki letnie i zimowe

Ochrona dróg oddechowych

- półmaski i maski
- urządzenia filtrujące
- filtry i pochłaniacze

Ochrona przed upadkiem z wysokości

- szelki bezpieczeństwa
- amortyzatory bezpieczeństwa
- liny bezpieczeństwa
- urządzenie samohamowne i samozaciskowe
- zatrzaśniki
- systemy asekuracji
- statywy i systemy ewakuacji
- ławki do pracy na wysokości
- słupołazy i drzewołazy
- pasy antyprzeciążęniowe
- system do malowania linii poziomych

Bezpieczeństwo ruchu

- bariery
- lampy
- pachołki
- taśmy

Higiena i czystość

- ręczniki
- ścierki
- sorbenty
- chemia gospodarcza

Znaki bezpieczeństwa

- ewakuacyjne
- ochrony PPOŻ
- BHP
- elektryczne
- instrukcje
- tablice budowlane

Torby narzędziowe

- torby
- kieszenie
- pasy

PAPY ASFALTOWE TRADYCYJNE

Odmiana	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
I333 (izolacyjna na tekturze)	20	40	800	580
P/333/1100 (podkładowa na tekturze)	15	20	300	860
P/64/1200 (podkładowa na welonie szklanym)	15	20	300	860
W/400/1200 (wierzchniego krycia na tekturze)	15	15	225	710
W/64/1200 (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	15	15	225	680

PAPY ZGRZEWALNE

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
V60 S24 SZYBKI PROFIL SBS (-5C) (podkładowa na welonie szklanym)	2,4±0,2	12	20	240	726
V60 S28 H SZYBKI PROFIL SBS (-5C) (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	2,8±0,2	10	20	200	726
HYDROBIT V60 S30 (podkładowa na welonie szklanym)	3,0±5%	10	20	200	870
HYDROBIT V60 S42H (kolor szary) (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	4,2±0,2	7,5	20	150	865
HYDROBIT V60 S42H (kolor czerwony) (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	4,2±0,2	7,5	20	150	865
GLASBIT G200 S40 (podkładowa na tkaninie szklanej)	4,0±5%	7,5	20	150	865

PAPY ASFALTOWE SPECJALNE

Odmiana	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
PP-50/700 (wentylacyjna na perforowanym welonie szklanym)	20	20	400	760

SPECJALNE PAPY ASFALTOWE ZGRZEWALNE, OKSYDOWANE

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
FOALBIT AL. S40 (asfaltowa paroizolacyjna)	4,0±5%	7,5	20	150	865

PAPY ASFALTOWE KLEJONE – AKTYWOWANE TERMICZNIE – DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE W UKŁADZIE TECHNOLOGICZNYM Z SIPLAST PRIMEREM SZYBKIM GRUNTEM SBS

TECHNOLOGIA SZYBKI SYNTAN SBS

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
WENTYLACJA BAZA 3 SZYBKI SYNTAN SBS (papa podkładowa na osnowie z nowej generacji **KOMPOZYTU: Poliester/EDS** wzmacniany nićmi poliestrowymi o podwyższonej stabilizacji wymiarów, do pokryć dwuwarstwowych)	3,0	10,0	20	200	640
	5,2	5,0	24	120	620
TERMIK BAZA 2,5 SZYBKI SYNTAN SBS (papa podkładowa na osnowie z nowej generacji **KOMPOZYTU: Poliester/SNS** wzmacniany siatką szklaną o podwyższonej stabilizacji wymiarów, do pokryć dwuwarstwowych)	2,5	10,0	24	240	740
TERMIK TOP 5,2 SZYBKI SYNTAN SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej JM hartowanej i walcowanej na gorąco, do pokryć jedno i wielowarstwowych)	5,2	5,0	24	120	620
TERMIK TOP 5 SZYBKI SYNTAN SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej JM hartowanej i walcowanej na gorąco, do pokryć jedno i wielowarstwowych)	5,0	5,0	24	120	610
TERMIK V60 (-5ºC) S42H SZYBKI SYNTAN SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na welonie szklanym SG wzmocnionym nićmi szklanymi, do remontowych układów pokryć dachowych)	4,2	7,5	20	150	695

PAPY ASFALTOWE ZGRZEWALNE - SZYBKI PROFIL SBS

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
OMEGA SZYBKI PROFIL BAZA 3 (podkładowa na welonie szklanym)	3,0	10	20	200	785
BETA SZYBKI PROFIL TOP 4 (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	4,0	7,5	20	150	760
JUNIOR PF SZYBKI PROFIL SBS (podkładowa na welonie szklanym)	3,4	7,5	22	165	723
JUNIOR WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	4,4	7,5	20	150	720
JUNIOR WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor czerwony lub zielony) (wierzchniego krycia na welonie szklanym)	4,4	7,5	20	150	720
ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL SBS (podkładowa na włókninie poliestrowej)	3,4	7,5	22	165	723
ZDUNBIT WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	4,4	7,5	20	150	779
ZDUNBIT WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor czerwony lub zielony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	4,4	7,5	20	150	779
ALFA SZYBKI PROFIL TOP 5 (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,0	5,0	24	120	815
ALFA SZYBKI PROFIL TOP 5 (kolor czerwony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,0	5,0	24	120	815
EXTRADACH PF SZYBKI PROFIL SBS (podkładowa na włókninie poliestrowej)	4,6	5,0	24	120	670
EXTRADACH WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,2	5,0	24	120	715
EXTRADACH WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor czerwony lub zielony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,2	5,0	24	120	715
		5,0	24	120	691
POLBIT WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,2	5,0	24	120	763
POLBIT WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor czerwony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,2	5,0	24	120	763
FUNDAMENT SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej)	3,2	10	20	200	785
FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS (podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej)	3,2	10	20	200	785
POLBIT EXTRA PF SZYBKI PROFIL SBS (podkładowa na włókninie poliestrowej)	4,7	5,0	24	120	691
POLBIT EXTRA WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,6	5,0	24	120	763
POLBIT EXTRA WF SZYBKI PROFIL SBS (kolor czerwony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej)	5,6	5,0	24	120	763

SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL

Odmiana	Rodzaj opakowania	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na palecie
GRZYBOIZOL-MUR (Preparat grzybobójczy do ochrony i zabezpieczania tynków i murów przed grzybami pleśniowymi)	plastik	1 litr	432
	plastik	5 litrów	108
SIPLAST PRIMER	metal	5 litrów	165
SZYBKI GRUNT SBS Głęboko penetrujący, bitumiczny oraz szybkoschnący preparat SBS do gruntowania podłoża (do stosowania również w niskich temperaturach)	metal	10 litrów	70
	metal	30 litrów	28
SIPLAST FUNDAMENT SZYBKA IZOLACJA SBS (Szybkoschnąca, specjalistyczna, bitumiczna masa powłokowa SBS do hydroizolacji fundamentów (do stosowania również w niskich temperaturach)	metal	20 kg	33
	rolka	20 kg	200
FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS (Specjalistyczna podkładowa papa zgrzewalna SBS, na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów na terenach zagrożonych promieniowaniem radonowym)	rolka	20	200
ICODREN 10 SZYBKI DRENAŻ SBS (Odwodnienie pionowe systemu izolacji przeciwwodnej fundamentów)	rolka	1	45
	metal	5 kg	100
TERMO PIR (Izolacja termiczna ścian fundamentów i posadzek)		Grubość 30mm	
		Grubość 55mm	
		Grubość 85mm	

ASFALTY SAMOPRZYLEPNE, MODYFIKOWANE (SBS)

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
PLASTER P-180/2000 (podkładowa na włókninie poliestrowej)	2,5±5%	10	24	240	660

PAPY ASFALTOWE MOCOWANE MECHANICZNIE MODYFIKOWANE SBS

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok. [kg]
VIVADACH PM-150/2000 (podkładowa na włókninie poliestrowej wzmocnionej)	2,6±2%	10	20	200	700
MONOLight (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej wzmocnionej, do pokryć jednowarstwowych)	5,2±5%	5	24	120	763
MONOLight (kolor czerwony) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej wzmocnionej do pokryć jednowarstwowych)	5,2±5%	5	24	120	763
MONODACH WM (kolor szary) (wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej wzmocnionej, do pokryć jednowarstwowych)	5,5±0,2	5	24	120	835

PRODUKTY DO IZOLACJI OBIEKTÓW INŻYNIERYJNYCH (MOSTY, WIADUKTY, ESTAKADY, BUDOWLE PODZIEMNE)

Odmiana	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m^2]	Ilość rolek na palecie szt.	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z papą ok.[kg]
SUPERZDUNBIT-MOSTY (podkładowa na włókninie poliestrowej)	Min. 5,5	7,5	15	112,50	615
SUPERMOST (podkładowa na włókninie poliestrowej)	Min. 5,5	7,5	15	112,50	710
SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS (środek do gruntowania, modyfikowany SBS)		Pojemnik 10 L	70 opak.	-	-
		Pojemnik 30 L	28 opak.	-	-

SZYBKIE BARIERY SBS GENERACJI X

Odmiana	Ilość w rolce [m^2/mb]	Ilość rolek/sztuk na palecie/ opakowaniu	Ilość m^2 na palecie	Waga palety z produktem ok. [kg]
FEL'X SZYBKA BARIERA SBS (nowej generacji membrana do dachów skośnych)	50 m2	30	1500	740
SUN'X SZYBKA BARIERA SBS (nowej generacji membrana do dachów skośnych z funkcją chłodnego dachu w okresie lata)	50 m2	36	1800	720
ALUM'X SZYBKA BARIERA SBS (aluminiowa bariera paroizolacyjna, sd 1500)	30 m2	300	9000	840
TAPE'X A (jednostronnie klejąca taśma aluminiowa) Wymiar rolki 0.05x30m	30 mb	-	-	-
TAPE'X B (dwustronnie klejąca taśma butylowa) Wymiar rolki 0.01x22,5m	22,5 mb	-	-	-
VENT'X (element wentylacyjny do Szybkich Barier SBS)	-	10 szt	-	-

MASY ASFALTOWE - ICOPAL

ASFALTOWE MASY HYDROIZOLACYJNE

Masy asfaltowe na rozpuszczalnikach organicznych linii Bitumex

Nazwa produktu	Wielkość opakowania	Rodzaj opakowania	Ilość opakowań na palecie
BITUMEX R **Bitumiczny roztwór gruntujący**	18 kg	metal	33
BITUMEX K Lepik asfaltowy stosowany na zimno	19 kg	plastik	24
BITUMEX D Masa bitumiczna do konserwacji pokryć asfaltowych	19 kg	plastik	24
STYROBIT K Lepik asfaltowy do styropapy, stosowany na zimno	20 kg	plastik	24

MASY ASFALTOWE LINII SIPLAST
(wszystkie opakowania atestowane i zgodne z przepisami ADR)

Nazwa produktu	Opakowanie jednostkowe	Rodzaj opakowania	Ilość opakowań na palecie/kartonie
SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS Modyfikowany, głęboko penetrujący, szybkoschnący preparat do gruntowania podłoża	5L	metal	165
	10L	metal	70
	30L	metal	28
	0,6L	SPRAY	6
SIPLAST DACH SZYBKA IZOLACJA SBS płynna kauczukowa membrana SBS z dodatkiem bitumu do konserwacji asfaltowych pokryć dachowych z papy i gontów	20 kg	metal	33
SIPLAST SZPACHLA SZYBKA IZOLACJA SBS Wyrównawcza masa szpachlowa	0,4kg	kartusz	15
	5 kg	metal	100
SIPLAST FUNDAMENT SZYBKA IZOLACJA SBS Szybkoschnąca, bitumiczna masa powłokowa SBS do hydroizolacji FUNDAMENTÓW	20 kg	metal	33
SIPLAST KLEJ SZYBKI STYK SBS (uszczelniający kauczukowy klej SBS z dodatkiem bitumu, do klejenia płyt termoizolacyjnych, pap i gontów bitumicznych)	5 kg	metal	100
SIPLAST KIT SZYBKA IZOLACJA SBS Specjalistyczna masa uszczelniająca do szczelin dylatacyjnych, elementów betonowych szmab, itp.	1mb	karton	10szt

DYSPERSJE WODNO-ASFALTOWE

Nazwa produktu	Wielkość opakowania	Rodzaj opakowania	Ilość opakowań na palecie
DYSPERBIT ICOPAL WATER RENOVATOR masa do renowacji pokryć dachowych	20 kg	plastik	12

IMPREGNATY - ICOPAL

IMPREGNATY I LAKIERY DO DREWNA

Odmiana	Rodzaj opakowania	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na palecie
FireSmart Impregnat Bio-P/Poż Impregnat Bio i Ogniochronny do więźby dachowej, formuła żelu – jednokrotna aplikacja	plastik	5,5 kg	90
	plastik	22 kg	24
FireSmart Lakier ognioochronny wersja Połysk Dekoracyjny lakier ognioochronny	metal	5 litrów	112
ICOPAL GONTOX W6 Impregnat oleisty, blokuje wnikanie wody, zabezpiecza przed grzybami, pleśniami i owadami	metal	5 litrów	112
	metal		44
	metal		12
GRZYBO-IZOL S Niewymywalny koncentrat wodorozcieńczalny do ochrony drewna	plastik	1 litr	432
	plastik	5 litrów	108

PAPY ZGRZEWALNE MODYFIKOWANE SBS – UNIEPALNIONE „FIREPROOF"

Odmiana	Osnowa	Rodzaj	Montaż	Ilość w rolce (m^2)	Ilość szt. rolek na palecie	Ilość na palecie (m^2)
IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE250 S52 SBS (jednowarstwowa)	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie Moc.mech.	5	24	120
IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE200 S5 SBS	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120

PAPY ZGRZEWALNE MODYFIKOWANE SBS

Odmiana	Osnowa	Rodzaj	Montaż	Ilość w rolce (m^2)	Ilość szt. rolek na palecie	Ilość na palecie (m^2)
IZOBIT SUPER **W**-PYE250 S52 SBS (jednowarstwowa)	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie Moc.mech.	5	24	120
IZOBIT SUPER MEDIUM **W-**PYE250 S52 SBS (jednowarstwowa) kolor+0,60 gr	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie Moc.mech.	5	24	120
IZOBIT STANDARD **W**-PYE 250 S52 SBS	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120
IZOBIT EXTRA **W**-PYE200 S52 SBS kolor+0,60 gr	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120
IZOBIT SUPER **W**-PYE200 S5 SBS kolor+0,60 gr.	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120
IZOBIT STANDARD **W**-PYE200S 52 SBS	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120
IZOBIT SUPER MEDIUM **P**-PYE200 S47 SBS	włóknina poliestrowa	Podkładowa	Zgrzewanie Moc.mech.	7,5	20	150
IZOBIT SUPER **P**-PYE200 S40 SBS	włóknina poliestrowa	Podkładowa	Zgrzewanie Moc.mech.	7,5	20	150
IZOBIT SUPER **W-**PYE180S42 SBS	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT SUPER **P**-PYE170 S35 SBS	włóknina poliestrowa	Podkładowa	Zgrzewanie Moc.mech.	10	20	150
IZOBIT SUPER **W**-PYE150 S47 SBS	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT SUPER **P**-PYE150 S30 SBS	włóknina poliestrowa	Podkładowa	Moc.mech.	10	20	200
IZOBIT SUPER **W**-V100 S42 SBS kolor+0,60 gr.	welon szklany	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT SUPER **P**-V100 S35 SBS	welon szklany	Podkładowa	Zgrzewanie	7,5	20	150

PAPY ZGRZEWALNE OKSYDOWANE

Odmiana	Osnowa	Rodzaj	Montaż	Ilość w rolce (m^2)	Ilość szt. rolek na palecie	Ilość na palecie (m^2)
IZOBIT W-PY200 S52 **H**	włóknina poliestrowa	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	5	24	120
IZOBIT G200 S40	tkanina szklana	Podkładowa	**Zgrzewanie Moc.mech.**	7,5	20	150
IZOBIT V60 S42 **H** kolor+0,60 gr	welon szklany	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT V60 S40 **H**	welon szklany	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT V60 S35	welon szklany	Podkładowa	Zgrzewanie	10	20	200
IZOBIT V60 S37 **H**	welon szklany	Wierzch. krycia	Zgrzewanie	7,5	20	150
IZOBIT V60 S30	welon szklany	Podkładowa	Zgrzewanie	10	20	200
IZOBIT V100 S24	welon szklany	Podkładowa	Zgrzewanie	10	20	200

PAPY TRADYCYJNE

Odmiana	Osnowa	Rodzaj	Montaż	Ilość w rolce (m^2)	Ilość szt. rolek na palecie	Ilość na palecie (m^2)
W 400/1200	tektura	Wierzch. krycia	Klejenie lub Moc.mech.	15	15	225
P 333/1100	tektura	Podkładowa	Klejenie lub Moc.mech.	15	20	300
I 333	tektura	zolacyjna	Klejenie	20	40	800
W 64/1200	welon szklany	Wierzch. krycia	Klejenie lub Moc.mech.	15	15	225
P 64/1200	welon szklany	Podkładowa	Klejenie lub Moc.mech.	15	20	300
P100/1600	Welon szklany	podkładowa	Klejenie lub Moc.mech	15	20	300
IZOBIT PP 50/700	welon szklany	Wentylacyjna	Luźno	20	20	400

FOLIE LDPE

Produkty			j.m.	opak./ paleta
LDPE; czarna	szer. 4m x 25m	(100m^2)	rolka	80 rolek
	szer. 5m x 20m	(100m^2)		
	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	80 rolek
LDPE typ 200; czarna	szer. 4m x 25m	(100m^2)	rolka	70 rolek
	szer. 5m x 20m	(100m^2)		
	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	70 rolek
LDPE typ 300, czarna	szer. 4m x 25m	(100m^2)	rolka	60 rolek
	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	
LDPE typ 200; żółta	szer. 2m x 50m	(100m^2)	rolka	70 rolek

FOLIE LDPE izolacyjno - budowlane

Produkty			j.m.	opak./ paleta
IZOPLAN'E 0,15 ; czarna	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	60 rolek
IZOPLAN'E 0,20 ; czarna	szer. 4m x 25m	(100m^2)	rolka	60 rolek
	szer. 5m x 20m	(100m^2)	rolka	
	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	60 rolek
IZOPLAN'E 0,30 ; czarna	szer. 4m x 25m	(100m^2)	rolka	50 rolek
	szer. 6m x 25m	(150m^2)	rolka	
IZOPLAN'E 0,40 ; czarna	szer. 5m x 20m	(100m^2)	rolka	30 rolek

FOLIE LDPE w płachtach

Produkty			j.m.	opak./ paleta
IZOPLAN'E 0,20 ; czarna	szer. 4m x 5m	(20m^2)	płachta	150 sztuk
	szer. 5m x 5m	(25m^2)	płachta	150 sztuk
	szer. 6m x 5m	(30m^2)	płachta	150 sztuk
IZOPLAN'E 0,30 ; czarna	szer. 4m x 5m	(20m^2)	płachta	100 sztuk
	szer. 5m x 5m	(25m^2)	płachta	100 sztuk
	szer. 6m x 5m	(30m^2)	płachta	100 sztuk
Płachta remontowo-budowlana z folii LDPE ; czarna	szer. 3m x 5m	(15m^2)	płachta	250 sztuk
	szer. 3m x 10m	(30m^2)	płachta	150 sztuk
	szer. 3m x 15m	(45m^2)	płachta	100 sztuk
	szer. 5m x 4m	(20m^2)	płachta	250 sztuk
	szer 5m x 6m	(30m^2)	płachta	150 sztuk

FOLIE HDPE wytłaczane/ kubełkowe do izolacji, wentylacji i drenażu ; akcesoria

Produkty			j.m.	opak./ paleta
IZOFLEX 400	szer. 0,5m x 20m		m^2	48 rolek
	szer. 1m x 20m			24 rolki
	szer. 1,5m; 2m; 2,5m; 3m x 20m			12 rolek
IZOFLEX 500	szer. 1,5m ;3m x 20m		m^2	12 rolek
Listwa zakończeniowa	szer. 7,5 cm x 2m		sztuka	20 sztuk
Łącznik IZOFIX	3,5 cm x 0,4 cm	(100sztuk)	opak.	12 sztuk

FOLIE HDPE do izolacji poziomych i pionowych

Produkty			j.m.	opak./ paleta
HYDROFOL	szer. 0,25m x 50m	(12,5m2)	rolka	60 rolek
	szer. 0,365m x 50m	(18,25m2)	rolka	60 rolek
	szer. 0,5m x 50m	(25m2)	rolka	40 rolek

FOLIE PAROIZOLACYJNE LDPE aluminiowe, regulatory antykondensacyjne

Produkty			j.m.	opak./ paleta
PAROPLAN'E 0,15 ; biała, LDPE, trójwarstwowa 3MA	szer. 2m x 35m	(70m^2)	rolka	80 rolek
IZOPLAN'E 0,20 ; żołta, LDPE	szer. 2m x 50m	(100m^2)	rolka	60 rolek
	szer. 2,7m x 50m	(135m^2)		40 rolek
ML 90 AL. - aluminiowa	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek
ML 110 AL. - aluminiowa	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek
MPF110 - regulator	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek

FOLIE WSTĘPNEGO KRYCIA NISKOPAROPRZEPUSZCZALNE

Produkty			j.m.	opak./ paleta
MSL 98	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek
ML 110	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek

FOLIE WSTĘPNEGO KRYCIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNE-WIATROIZOLACYJNE

Produkty			j.m.	opak./ paleta
Membrana WPP 90	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek
DACHOWA™ 3MA	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	42 rolki
DACHOWA™ 3	szer. 1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	36 rolek
	szer. 1,5m x 25m	(37,5m^2)	m^2	72 rolki
EKRAN DACHOWY	szer.1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	25 rolek
Wiatroizolacja MPF 110	szer.1,5m x 50m	(75m^2)	m^2	60 rolek

TAŚMY

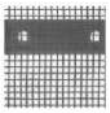
TAŚMY KALENICOWE, USZCZELNIAJĄCE, WENTYLACYJNE, LISTWY

Produkty		j.m.	opak./ paleta
TEXILVENT - kalenicowa	szer. 31cm x 5m	mb	4 rolki / x30
IZOVENT EXTRA - kalenicowa	szer. 24cm x 5m	mb	4 rolki / x30
IZOLEN - uszczelniająca	szer. 30cm x 5m	mb	1 rolka / x120
DACHVENT - wentylacyjna	szer. 8cm x 10m	sztuka	6 sztuk
Listwa kominowa	szer. 7cm x 2m	sztuka	20 sztuk
Sznurek DACHBINDER , 500mb (0,5 kg)		opak.	35 rolek

TAŚMY DO KLEJENIA, USZCZELNIANIA, REPERACJI FOLII I MEMBRAN DACHOWYCH

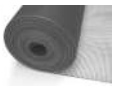
Produkty		j.m.	opak./ paleta
W1 jednostronna na włókninie	szer. 5cm x 20m	rolka	16 rolek
DMP jednostronna na papierze	szer. 6cm x 40m	rolka	8 rolek
ALH jednostronna AL. zbrojona	szer. 7,5cm x 50m	rolka	16 rolek
DS dwustronna wzmocniona	szer. 1,9cm x 25m	rolka	20 rolki
BT dwustronna butylowa	szer. 1,5cm x 45m	rolka	18 rolek

SIATKI DO OSŁONY RUSZTOWAŃ



Produkty			j.m.	opak./ paleta
99g/ m2; biała lub z nadrukiem wg. zamówienia	szer. 2,6m x 14m	(36,4 m^2)	formatka	8 sztuk
PR 748D 99g/ m2 biała	szer. 2,6m x 300m	(780 m^2)	rolka	—
Rpp 184 66g/ m2 zielona	szer.≈3m x ≈80,50m	(rolka≈15kg)	kg	—

SIATKI POLIOLEFINOWE



Produkty			j.m.	opak./ paleta
B 004 budowlana	szer. 1,2m x 50m	(60 m^2)	rolka	25 rolek
M 006 ogrodzeniowo-drogowa	szer. 1,2m x 50m	(60 m^2)	rolka	25 rolek

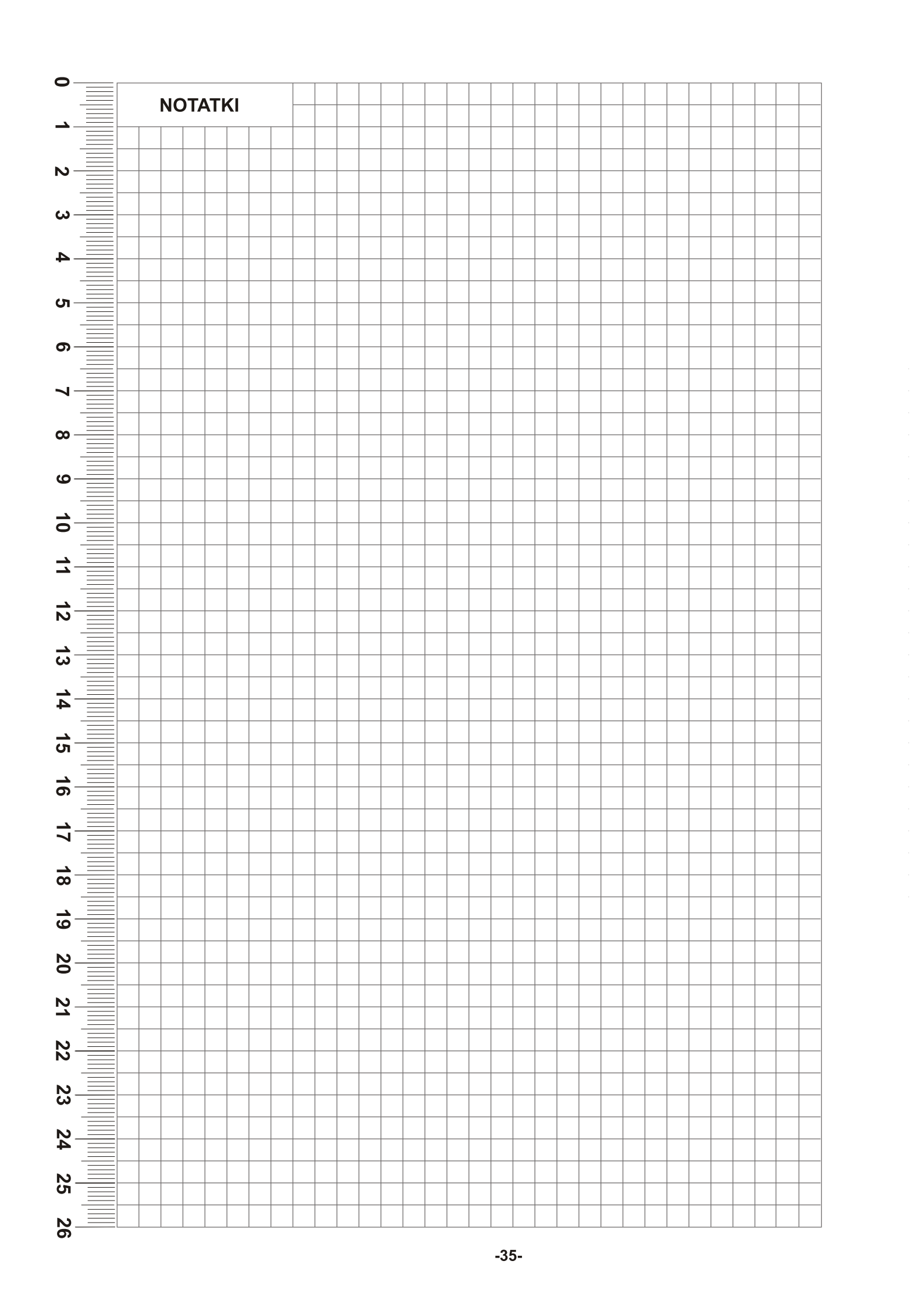
WORKI POLIPROPYLENOWE NA MATERIAŁY CIĘŻKIE (GRUZ)

Produkty		j.m.	opak./ paleta
65 x 105 z obrebkiem	opak. 1000 szt.	sztuka	1000 sztuk

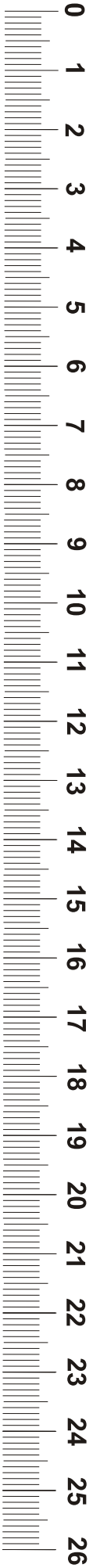
GEOWŁÓKNINY

GEOWŁÓKNINY GEOTESS PP / PES

Produkty		j.m.	opak./ paleta
TC/PP	szer. 0,5m x 50m szer. 1m x 50m	m^2	40 rolek 20 rolek
TC/PP 120 , TC/PES 120	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 140 , TC/PES 140	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 150 , TC/PES 150	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 180 , TC/PES 180	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 200 , TC/PES 200	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 250 , TC/PES 250	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 300 , TC/PES 300	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 350 , TC/PES 350	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
TC/PP 400 , TC/PES 400	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
GEOTESS TC/PP 450	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
GEOTESS TC/PP 500	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
GEOTESS TC/PP 600	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
GEOTESS TC/PP 700	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—
GEOTESS TC/PP 800	szer. 3m x 50, inne na zamówienie	m^2	—


NOTATKI

NOTATKI



NOTATKI

Al. Prymasa Tysiąclecia 62
01-424 Warszawa
tel. +48 22 836 00 15
+48 22 837 90 41
tel. +48 22 877 48 42 ÷ 44
fax wew. 105

www.sas-oil.com.pl

e-mail:firma@sas-oil.com.pl

ARTYKUŁY DLA BUDOWNICTWA