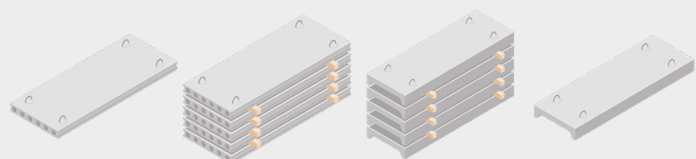


AKCESORIA

DO PREFABRYKATÓW

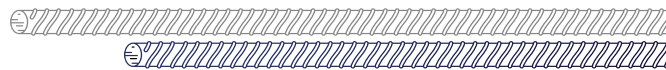
Dystanse liniowe
Dystanse punktowe
Pozostałe akcesoria



Wysokiej jakości
akcesoria do prefabrykatów

Katalog produktowy
2025

PBN Invest
pbninvest.pl



Dystans liniowy pod zbrojenie SPEEDY



numer kat.	wysokość (mm)	ilość szt. /paczka	ilość paczek /paleta	ilość szt. /paleta	masa 1 kg/100 mb
PSY20	20	50	115	5750	10,54
PSY25	25	50	95	4750	11,21
PSY30	30	50	80	4000	11,60
PSY35	35	50	70	3500	12,38
PSY40PLUS	40	50	60	3000	16,60
PSY45PLUS	45	50	45	2250	17,30
PSY50PLUS	50	50	45	2250	18,00



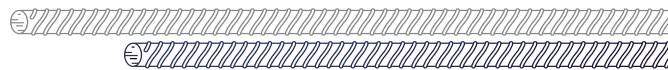
Długość dystansu liniowego: 100 cm

Na zapytanie: dostępne dystanse SPEEDY w kolorze białym

Korzyści

- **Trwałość** - dystans z polietylenu jest znacznie trwalszy niż klasyczne PVC oraz jest odporny na warunki atmosferyczne (nie staje się „kruchy” zimą i zbyt „plastyczny” latem)
- **Innowacyjny kształt** - dzięki specjalnemu kształtowi fali, beton nie jest cięty w linii prostej, co zapewnia jego optymalny przepływ. Szersza powierzchnia podparcia sprawia, że podkładka jest bardzo stabilna
- **Bezpieczeństwo** - dzięki zaokrąglonym „stopom”, powierzchnia ich styku z szalunkiem jest bardzo mała, a boczne usztywnienia tych „stóp”, zapewniają sztywność podkładki
- **Wygoda i oszczędność** - długość 1mb jest bardzo wygodna w transporcie, co w efekcie końcowym powoduje mniej odpadu
- **Ekologia** - polietylen, z którego wykonane są podkładki SPEEDY, nie jest toksyczny, jak typowy materiał PVC





Dystans liniowy pod zbrojenie SPEEDY z kolcami



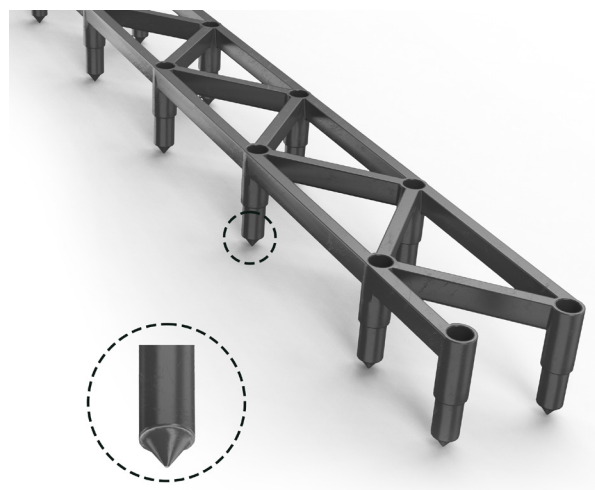
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PSY25-AP	25	SZARY	50	105	5250
PSY30-AP	30	SZARY	50	90	4500
PSY35-AP	35	SZARY	50	70	3500
PSY40-AP	40	SZARY	50	60	3000
PSY45-AP	45	SZARY	50	45	2250
PSY50-AP	50	SZARY	50	45	2250
PSY25B-AP	25	BIAŁY	50	95	4750
PSY30B-AP	30	BIAŁY	50	80	4000
PSY35B-AP	35	BIAŁY	50	70	3500
PSY40B-AP	40	BIAŁY	50	60	3000
PSY45B-AP	45	BIAŁY	50	45	2250
PSY50B-AP	50	BIAŁY	50	45	2250



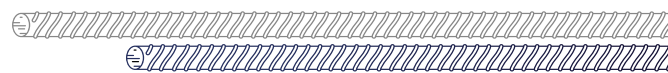
Długość dystansu liniowego: 100 cm

Cechy techniczne

- Specjalistyczne stożki pozwalają na zastosowanie dystansów bez widoczności „stóp”
- Na życzenie klienta istnieje również możliwość wyprodukowania SPEEDY i SPEEDY z kolcami w dowolnym kolorze (np. białe pod kolor elementu prefabrykowanego)



Ważne: szerokość dystansu wynosi 5 cm sprawiając, że dystans SPEEDY oraz SPEEDY z kolcami jest bardziej stabilny i „nie przewraca” się pod zbrojeniem.



Dystans liniowy pod zbrojenie FALA

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
QU15/1.18-AP	15	119	133,28	100	12 000
QU20/1.18-AP	20	119	95,2	80	9600
QU25/1.18-AP	25	119	95,2	80	9600
QU30/1.18-AP	30	119	95,2	80	9600
QU35/1.18-AP	35	119	95,2	-	-
QU40/1.18-AP	40	119	95,2	80	9600

Dystans liniowy pod zbrojenie FALA z kolcami

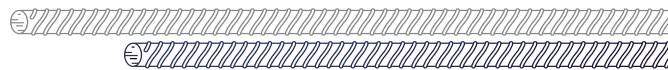
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PQ15/1.18-AP	15	119	133,28	84	11195,52
PQ20/1.18-AP	20	119	95,2	100	9520
PQ25/1.18-AP	25	119	95,2	80	7616
PQ30/1.18-AP	30	119	95,2	68	6473,6
PQ35/1.18-AP	35	119	95,2	52	4950,4
PQ40/1.18-AP	40	119	95,2	48	4569,6

Długość dystansu liniowego: 100 cm
Na życzenie klienta: 50, 75 i 119 cm

Cechy techniczne

- Produkt zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni
- Specjalistyczne stożki pozwalają na zastosowanie dystansów do prefabrykacji bez widoczności „stóp”





Dystans liniowy pod zbrojenie TRACK-PASS

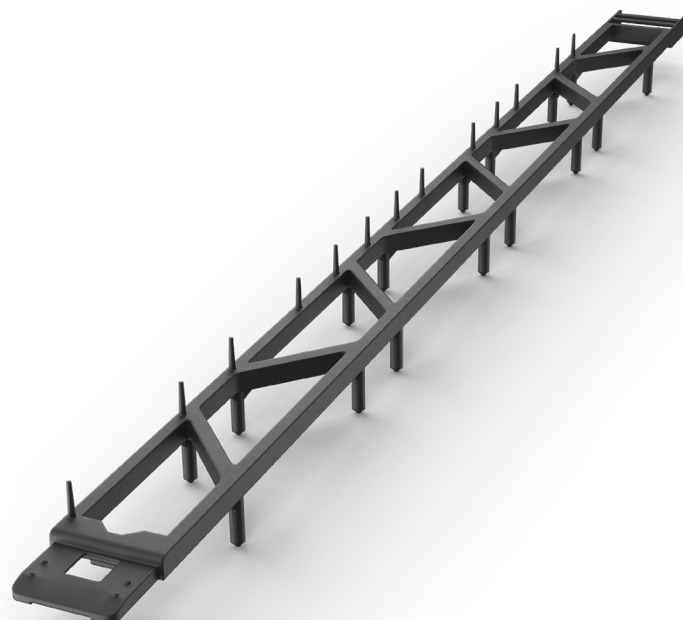
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PTP15L200	15	196	156,8	36	5644,8
PTP20L200	20	196	156,8	36	5644,8
PTP25L200	25	196	156,8	30	4704
PTP30L200	30	196	117,6	30	3528
PTP35L200	35	196	98	36	3528
PTP40L200	40	196	78,4	36	2822,4
PTP15L250	15	244	195,2	36	7027,2
PTP20L250	20	244	195,2	36	7027,2
PTP25L250	25	244	195,2	30	5856
PTP30L250	30	244	146,4	30	4392
PTP35L250	35	244	122	36	4392
PTP40L250	40	244	97,6	36	3513,6

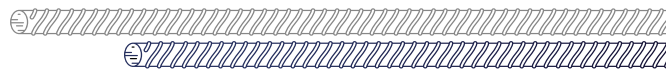


Wymiary: dystans produkowany jest w długości 50 cm, z możliwością łączenia 100-150, 200-250 cm.

Cechy techniczne

- Niewidoczne stopy podporowe i górne kolce stabilizują zbrojenie podczas wibracji betonu





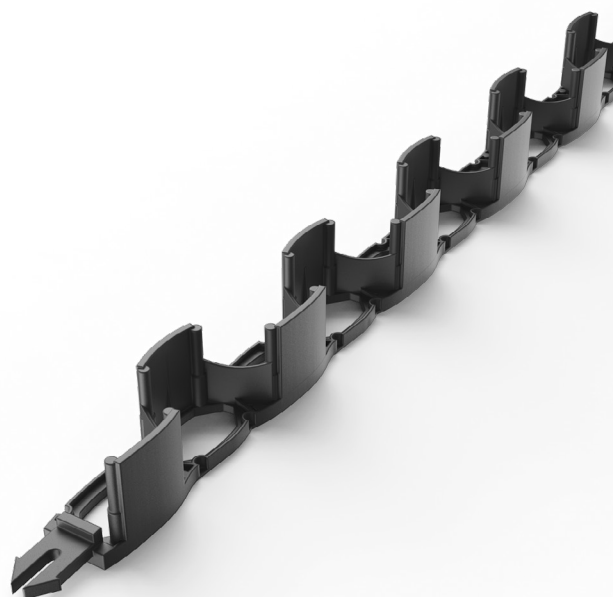
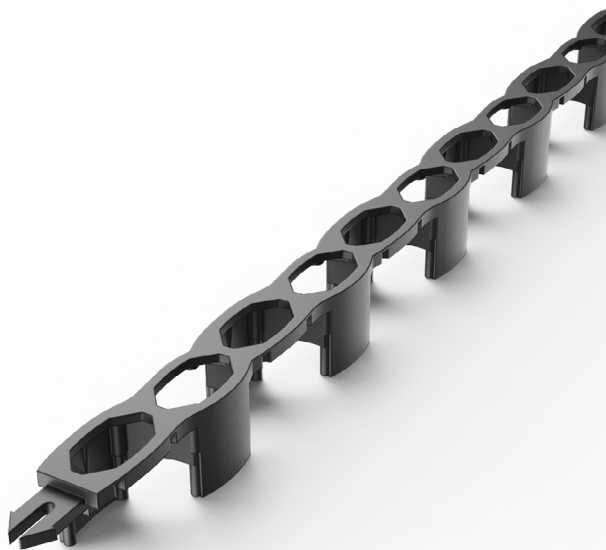
Dystans liniowy RAP

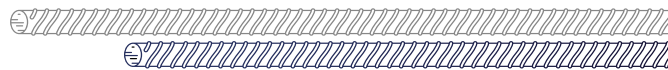
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
RAP25L100+HD	25	Szary	100	42	4200
RAP30L100-HD	30	Szary	100	39	4900
RAP25L200-HD	25	Szary	-	-	-
RAP30L200-HD	30	Szary	-	-	-

Wymiary: 100, 200 cm

Cechy techniczne

- Przeznaczony do zastosowań poziomych jako przekładka liniowa
- Standardowa długość wynosi 100 cm, inne długości dostępne na zamówienie





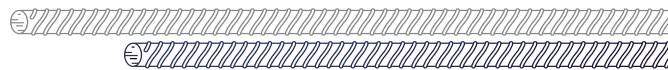
Dystans punktowy PU z kolcami

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PU20P	20	Szary	500	100	50000
PU25P	25	Szary	500	84	42000
PU30P	30	Szary	500	84	42000
PU35P	35	Szary	500	72	36000
PU40P	40	Szary	500	60	30000
PU45P	45	Szary	500	60	30000
PU50P	50	Szary	500	48	24000
PU55P	55	Szary	500	30	15000

Cechy techniczne

- Podstawa podkładki sprawia, że produkt jest praktycznie niewidoczny po wyjęciu z formy, co skutkuje jednolitym wykończeniem, które zachowuje wizualną estetykę konstrukcji
- Punktowa konstrukcja umożliwia precyzyjne ułożenie w miejscach przecięcia drutów





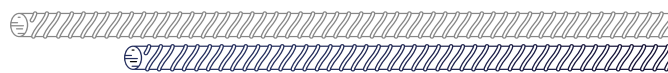
Dystans punktowy CHIPS

numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PCAL25	CHIPS 25 BIAŁA	15	1000	80	80000
PCAL30	CHIPS 30 BIAŁA	20	1000	80	80000
PCAL35	CHIPS 35 BIAŁA	30	1000	80	80000

Cechy techniczne

- Stożkowe podpory zakończone kulką zapewniają doskonałe wykończenie powierzchni
- Standardowo produkowany w kolorze białym





Dystans punktowy ISOLD

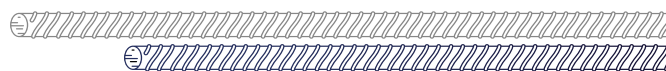
numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PISX15	ISOLD 15	15	1000	108	108000
PISX20	ISOLD 20	20	1000	63	63000
PISX30	ISOLD 30	30	1000	45	45000

Średnica podstawy: 46 mm

Cechy techniczne

- Szeroka podstawa zapewnia stabilność na termoizolacji
- Budowa umożliwia rozmieszczenie elementów bez perforacji panelu izolacyjnego

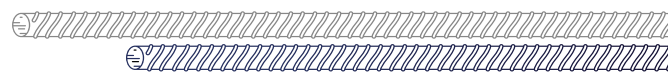




Podkładka punktowa POINT

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PU10	10	Szary	1000	120	120000
PU15	15	Szary	1000	108	108000
PU20	20	Szary	1000	100	100000
PU25	25	Szary	1000	90	90000
PU30	30	Szary	500	120	60000
PU35	35	Szary	500	110	55000
PU40	40	Szary	500	100	50000
PU50	50	Szary	500	72	36000
PU15B	15	Biały	1000	108	108000
PU20B	20	Biały	1000	100	100000
PU25B	25	Biały	1000	90	90000
PU30B	30	Biały	500	120	60000
PU35B	35	Biały	500	110	55000
PU40B	40	Biały	500	100	50000
PU50B	50	Biały	500	72	36000
PU15GC	15	Jasnoszary	1000	108	108000
PU20GC	20	Jasnoszary	1000	100	100000
PU25GC	25	Jasnoszary	1000	90	90000
PU30GC	30	Jasnoszary	500	120	60000
PU35GC	35	Jasnoszary	500	110	55000
PU40GC	40	Jasnoszary	500	100	50000
PU50GC	50	Jasnoszary	500	72	36000



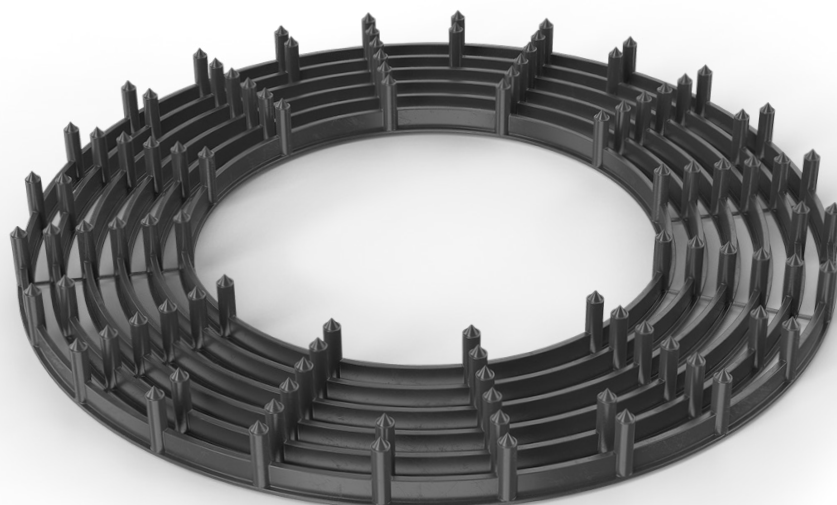
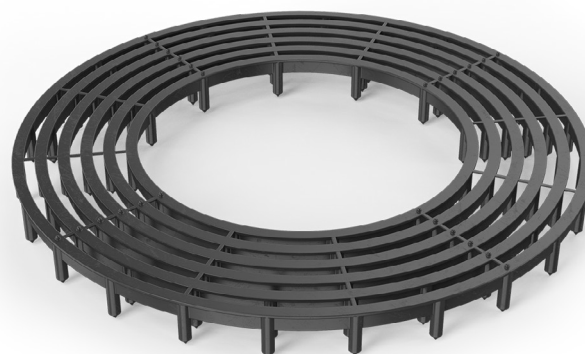


Kółko do prefabrykacji OVAL z kolcami

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PCDA15	15	Szary	50	72	3600
PCDA20	20	Szary	50	64	3200
PCDA25	25	Szary	50	48	2400
PCDA30	30	Szary	50	40	2000

Cechy techniczne

- „Stopki” z kolcami nie pozostawiają śladów na prefabrykatach
- Składa się z sześciu łatwo rozłącznych pierścieni o różnych średnicach



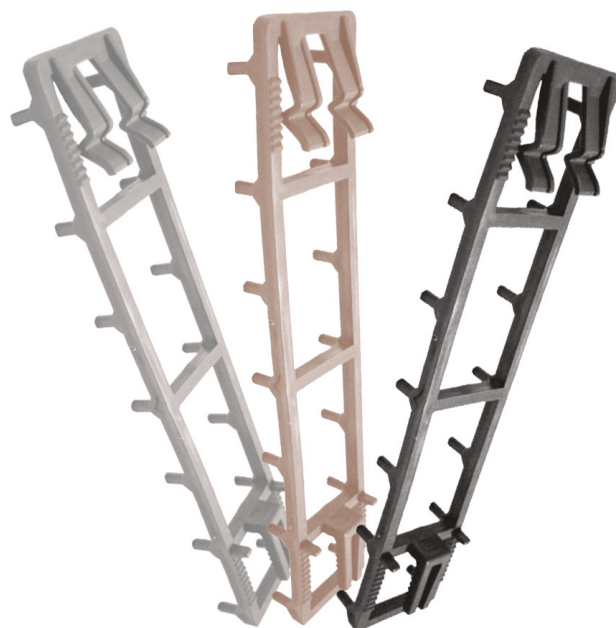
Podkładka dystansowa KLIP

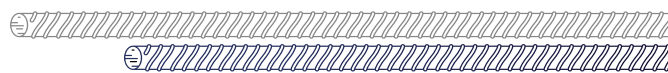
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PSRX20/15	15	200	250	49	12250
PSRX20/20	20	200	250	40	10000
PSRX20/25	25	200	250	40	10000
PSRX20/30	30	200	250	40	10000
PSRX20/35	35	200	250	40	10000
PSRX20/40	40	200	250	-	-
PSRX20/45	45	200	250	-	-
PSRX20/50	50	200	250	-	-
PSRX30/15	15	300	200	45	9000
PSRX30/20	20	300	200	45	9000
PSRX30/25	25	300	200	45	9000
PSRX30/30	30	300	200	40	8000
PSRX30/35	35	300	200	-	-
PSRX30/40	40	300	200	-	-
PSRX30/45	45	300	200	-	-
PSRX30/50	50	300	200	-	-

Długość podkładki: 240, 340 mm

Cechy techniczne

- Wyposażona w klipsy umożliwiające zamocowanie dwóch prętów zbrojeniowych w odległości 20 lub 30 cm





Dystans RA z kolcami

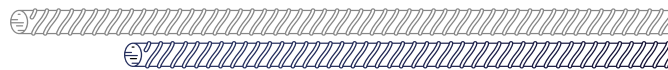
numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PRAX15LSP	15	20	120	100	12 000
PRAX20LSP	20	20	120	80	9600
PRAX25LSP	25	20	120	80	9600
PRAX30LSP	30	20	120	80	9600
PRAX35LSP	35	20	120	-	-
PRAX40LSP	40	20	120	80	9600
PRAX45LSP	45	20	120	-	-
PRAX50LSP	50	20	120	-	-

Wymiary: 12 x 9,5 cm

Cechy techniczne

- Odpowiedni do stosowania w pionie i poziomie
- Konstrukcja o wysokiej nośności, zapewniająca doskonałe wykończenie prefabrykatu





Płytki montażowe MINI MONT

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PMMON02	2	250	252	63000
PMMON03	3	250	252	63000
PMMON04	4	250	126	31500
PMMON05	5	125	252	31500
PMMON07	7	125	126	15750
PMMON09	9	125	126	15750
PMMON10	10	125	126	15750
PMMON15	15	50	189	9450
PMMON15SV	15	50	189	9450
PMMON20SV	15	50	189	9450

Wymiary: 7 x 7 cm

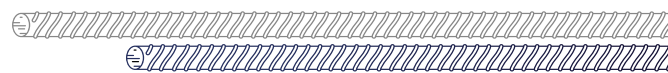
Zalecenia

- Zaleca się sprawdzenie możliwości zastosowania produktu w danej sytuacji montażowej
- Powierzchnia płytki powinna być równomiernie obciążona podczas montażu
- Zastosowanie tymczasowe, zaleca się usunąć płytkę po wykonaniu poziomowania

Obszary zastosowania

- Używana do poziomowania prefabrykowanych elementów, takich jak ściany dwuwarstwowe
- Zastosowanie przy ścianach o grubości 5-7 cm
- Pomaga wyrównać elementy prefabrykowane na nierównym podłożu





Płytki montażowe MINI MONT PODKOWA

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta
PMMON02CA	2	250	252	63000
PMMON03CA	3	250	252	63000
PMMON05CA	5	125	252	31500
PMMON07CA	7	125	126	15750
PMMON09CA	9	125	126	15750
PMMON10CA	10	125	126	15750
PMMON15CASV	15	50	189	9450
PMMON20CASV	20	50	189	9450

Wymiary: 7 x 7 cm

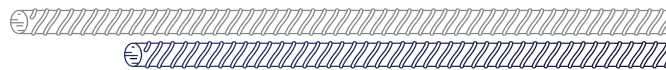
Zalecenia

- Zaleca się sprawdzenie możliwości zastosowania produktu w danej sytuacji montażowej
- Powierzchnia płytki powinna być równomiernie obciążona podczas montażu

Obszary zastosowania

- Używana do poziomowania prefabrykowanych elementów, takich jak ściany dwuwarstwowe
- Pomaga wyrównać elementy prefabrykowane na nierównym podłożu





Płytki montażowe MINI MONT N

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PMON0285X95	2	800	48	38400
PMON0385X95	3	600	48	28800
PMON0585X95	5	400	48	19200
PMON1085X95	10	200	57	11400

Wymiary: 9,5 x 8,5 cm

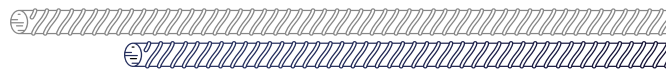
Zalecenia

- Zaleca się sprawdzenie możliwości zastosowania produktu w danej sytuacji montażowej
- Powierzchnia płytki powinna być równomiernie obciążona podczas montażu
- Zastosowanie tymczasowe, zaleca się usunąć płytkę po wykonaniu poziomowania

Obszary zastosowania

- Używana do poziomowania prefabrykowanych elementów, takich jak ściany dwuwarstwowe
- Zastosowanie przy ścianach o większej grubości
- Pomaga wyrównać elementy prefabrykowane na nierównym podłożu





Płytki montażowe MINI MONT M

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	długość (cm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta
PMOM02	2	400	50	20000
PMOM03	3	300	48	14400
PMOM05	5	200	48	9600
PMOM10	10	100	60	6000

Wymiary: 17 x 9,5 cm

Zalecenia

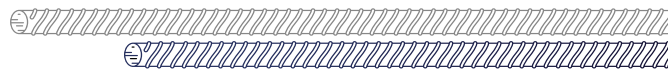
- Zaleca się sprawdzenie możliwości zastosowania produktu w danej sytuacji montażowej
- Powierzchnia płytki powinna być równomiernie obciążona podczas montażu



Obszary zastosowania

- Używana do poziomowania prefabrykowanych elementów, takich jak ściany budynków przemysłowych
- Zastosowanie przy ścianach o większej grubości
- Pomaga wyrównać elementy prefabrykowane na nierównym podłożu





Bloczek MINERAL

numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PSX2	MINERAL L	0,5	50	32	1600

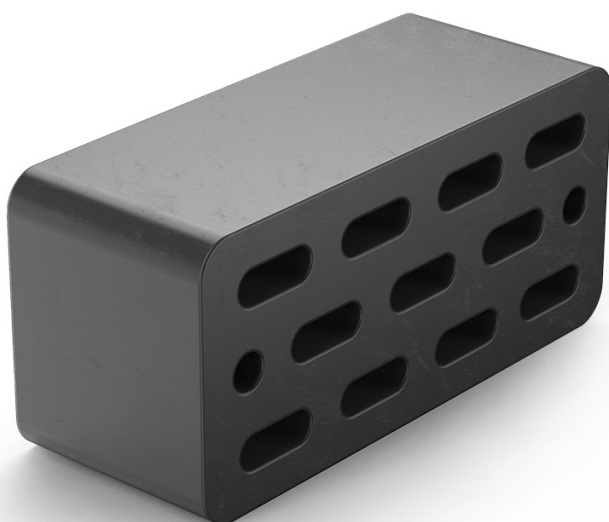
Wymiary: 14,5 x 7 x 5 cm

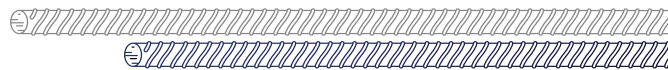
Cechy techniczne

- Bloczek o wysokiej nośności, wykonany z polipropylenu z dodatkiem wypełniaczy mineralnych
- Produkt nie odbarwia elementów, oraz jest wielokrotnego użytku

Obszary zastosowania

- Stosowany zamiast elementów drewnianych podczas przechowywania prefabrykatów
- Używany do transportu prefabrykatów na plac budowy, eliminując ryzyko odbarwienia





Osłona na drut OMEGA

numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PGPT05	OMEGA 0,5"	0,5	150	160	24000
PGT06	OMEGA 0,6"	0,5	150	100	15000

Długość: 3 m

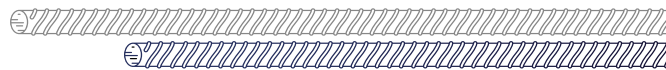
Cechy techniczne

- Charakterystyczny kształt „omega” z dwoma zakładkami ułatwiającymi otwieranie
- Profil wykonany z PVC metodą tłoczenia

Obszary zastosowania

- Stosowany w prefabrykacjach sprężonych w celu wsunięcia splotu do wnętrza elementu prefabrykowanego





AKCESORIA BHP

numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PTAC 614	KAPTUREK GUMOWY 6/14	15	250	306	76500
PTAC 1020	KAPTUREK GUMOWY 10/20	20	150	168	25200
PTAC 1632	KAPTUREK GUMOWY 16/32	30	50	225	11250

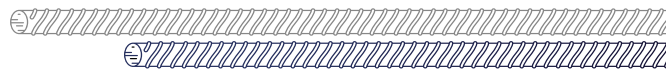


numer kat.	nazwa	wysokość otuliny (mm)	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PPF618	KAPTUR NA PRĘT 6/18	15	250	92	23000
PPF1630	KAPTUR NA PRĘT 16/30	20	250	72	18000



Korzyści ze stosowania AKCESORIÓW BHP

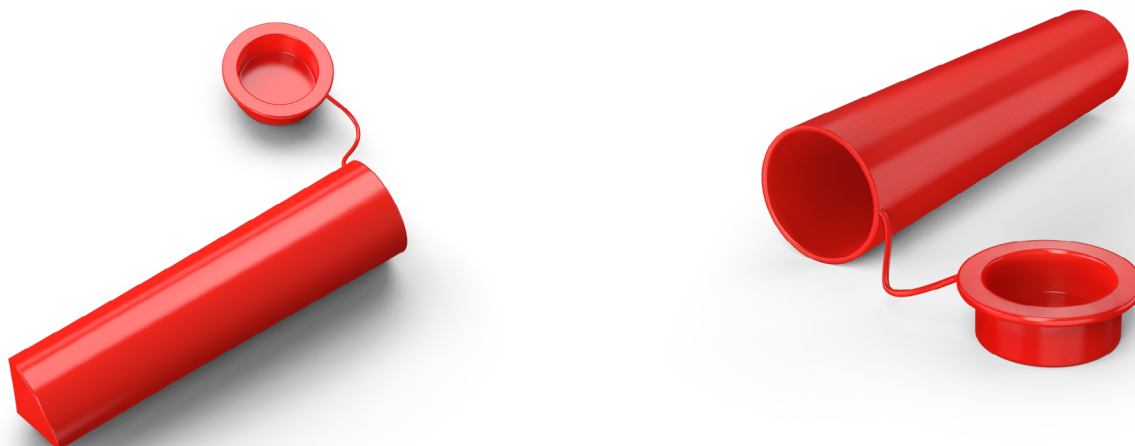
- **Bezpieczeństwo** - zabezpieczenie wystających końcówek prętów zbrojeniowych, aby zapewnić optymalną ochronę przed urazem pracownika lub przebiciem
- **Jakość** - trwałe i wytrzymałe nakładki ochronne są wykonane w całości z nietoksycznego polietylenu, odpornego na promieniowanie UV
- **Widoczność** - dzięki żywej kolorystyce, bardzo dobrze rzucają się w oczy i zapewniają ochronę przed odsłoniętymi prętami zbrojeniowymi
- **Stabilność** - wewnętrzne żebra utrzymują nasadkę centralnie na pręcie
- **Odporność na czynniki zewnętrzne** - ochrona przed kwasami, alkaliami, ciepłem oraz promieniowaniem UV
- **Elastyczność** - stosowany do różnych szerokości prętów
- **Możliwość wielokrotnego użytku**



Wpust pod barierkę BHP

numer kat.	wysokość otuliny (mm)	kolor	ilość szt./paczka	ilość pacz./paleta	ilość szt./paleta
PAT 26	26	Pomarańczowy	100	156	15600
PAT 26-7200	26	Pomarańczowy	100	144	14400
PAT 42	42	Pomarańczowy	50	144	7200
PAT 42-3200	42	Pomarańczowy	50	128	6400

Wysokość: 11,5 cm

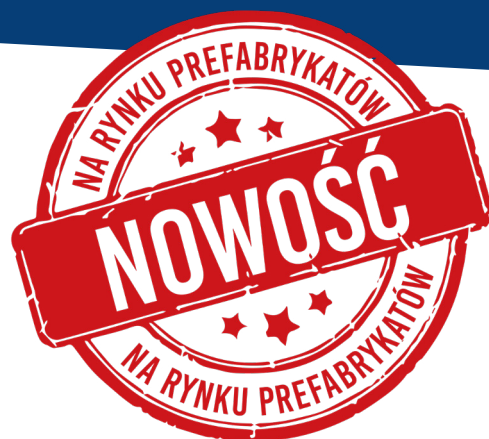


UTHERM

Concrete K

PŁYTA IZOLACYJNA PIR
do prefabrykacji

Utherm Concrete K to płyta izolacyjna PIR wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego. Odporny na alkalia (beton), wykończony wstępnie zadrukowaną siatką.



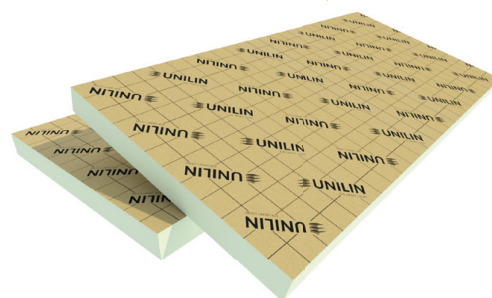
Izolacja PIR (poliizocyjanurat)
Współczynnik lambda (λ D) 0,022 W/(m.K)

Strona wierzchnia Wielowarstwowy laminat gazoszczelny w kolorze brązowym

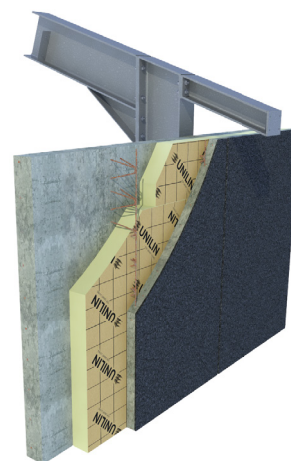
Wymiary 2400 x 1200 mm

Zakończenie krawędzi Proste z 4 stron

wartość lambda
0,022
W/(m.K)



Grubość izolacji [mm]	współczynnik R m ² K/W	Kod EAN	Płyty / opakowanie	m ² / opakowanie	Opakowanie / paleta	Płyty / paleta	m ² / paleta	m ² przy pełnym załadunku
Concrete K SE : 2400 x 1200 mm								
30	1,35	5414399047440	16	46,08	5	80	230,40	2534,40
40	1,80	5414399045811	12	34,56	5	60	172,80	1900,80
50	2,25	5414399047389	10	28,80	5	50	144,00	1584,00
60	2,70	5414399040304	8	23,04	5	40	115,20	1267,20
70	3,15	5414399054189	7	20,16	5	35	100,80	1108,80
80	3,60	5414399048270	6	17,28	5	30	86,40	950,40
90	4,05	5414399051386	5	14,40	5	25	72,00	792,00
100	4,50	5414399043305	5	14,40	5	25	72,00	792,00
110	5,00	5414399051393	4	11,52	5	20	57,60	633,60
120	5,45	5414399040809	4	11,52	5	20	57,60	633,60
130	5,90	5414399051706	3	8,64	6	18	51,84	570,24
140	6,35	5414399051713	3	8,64	6	18	51,84	570,24



Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Concrete K

SKUTECZNE • LEKKIE • PROSTE W MONTAŻU
pbninvest.pl/unilin-pir

POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE W PŁYNIE

HS PROTECT



Szybkie i skuteczne zabezpieczenie powierzchni

Korzyści

- Oszczędność czasu - szybka i prosta aplikacja
- Skuteczna ochrona - usuwanie bez konieczności naprawy czy wymiany materiałów
- Długoterminowa ochrona powierzchni - minimum 12 miesięcy od nałożenia powłoki
- Bez generowania odpadów z plastiku - zużytą powłokę wyrzucamy do odpadów zmieszanych

Zastosowanie

- Powierzchnie szklane, aluminiowe, metalowe, stalowe, betonowe, kamienne, PCV, laminowane, gumowe



 **TYLKO DO UŻYTKU
PROFESJONALNEGO**

Ochrona przed uszkodzeniami, zarysowaniami, zadrapaniami, iskrami, odpryskami, plamami z farby, oleju, smaru.

TYMCZASOWE • SZYBKOSCHNĄCE • ZRYWALNE
hsprotect.pl

PBN Invest

WYSOKIEJ JAKOŚCI AKCESORIA DO PREFABRYKACJI



AKCESORIA
DO PREFABRYKATÓW

PBN Invest
pbninvest.pl

PBN Invest Sp. z o.o.
ul. Świeradowska 47
02-662 Warszawa
NIP: 113 287 25 94

Biuro handlowe i magazyn
Al. Solidarności 13
07-100 Węgrów
Dział techniczny: 660 622 164