

PNP® XPS X-Grip

PNP® XPS X-Grip TB

POLISTYREN EKSTRUROWANY

OPIS PRODUKTU

PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB to bardzo efektywny termoizolacyjny materiał najnowszej generacji wytwarzany metodą ekstruzji z polistyrenu ogólnego przeznaczenia.

ZASTOSOWANIE

Specjalny rodzaj płyt przeznaczony do ociepleń poziomych oraz pionowych różnych konstrukcji (ściany, podłogi itp.). Płyty posiadają ryflowaną powierzchnię (Wafel), która zapewnia niezbędną przyczepność masy tynkarskiej i klejowej do powierzchni materiału.

NORMY / STANDARDY

EN 13164:2012+A1:2015

INFORMACJE O DYREKTYWIE REACH

Opierając się na naszej aktualnej wiedzy oświadczamy, że ten produkt nie zawiera:

- substancji objętych ograniczeniami na mocy REACH (zgodnie z Załącznikiem XVII Dyrektywy);
- substancji wzbudzających poważne obawy/substancji wzbudzających bardzo poważne obawy (SVHC) wyszczególnionych na Liście Autoryzacji (zgodnie z załącznikiem XIV Dyrektywy REACH), w szczególności HBCD – heksabromocyklododekan – bromowany środek zmniejszający palność o wysokiej ekotoksyczności;
- substancji znajdujących się na Liście Kandydackiej substancji wzbudzających bardzo poważne obawy (SVHC) opublikowanej przez Europejską Agencję Chemiczną, w indywidualnym stężeniu równym lub większym niż 0,1% wag

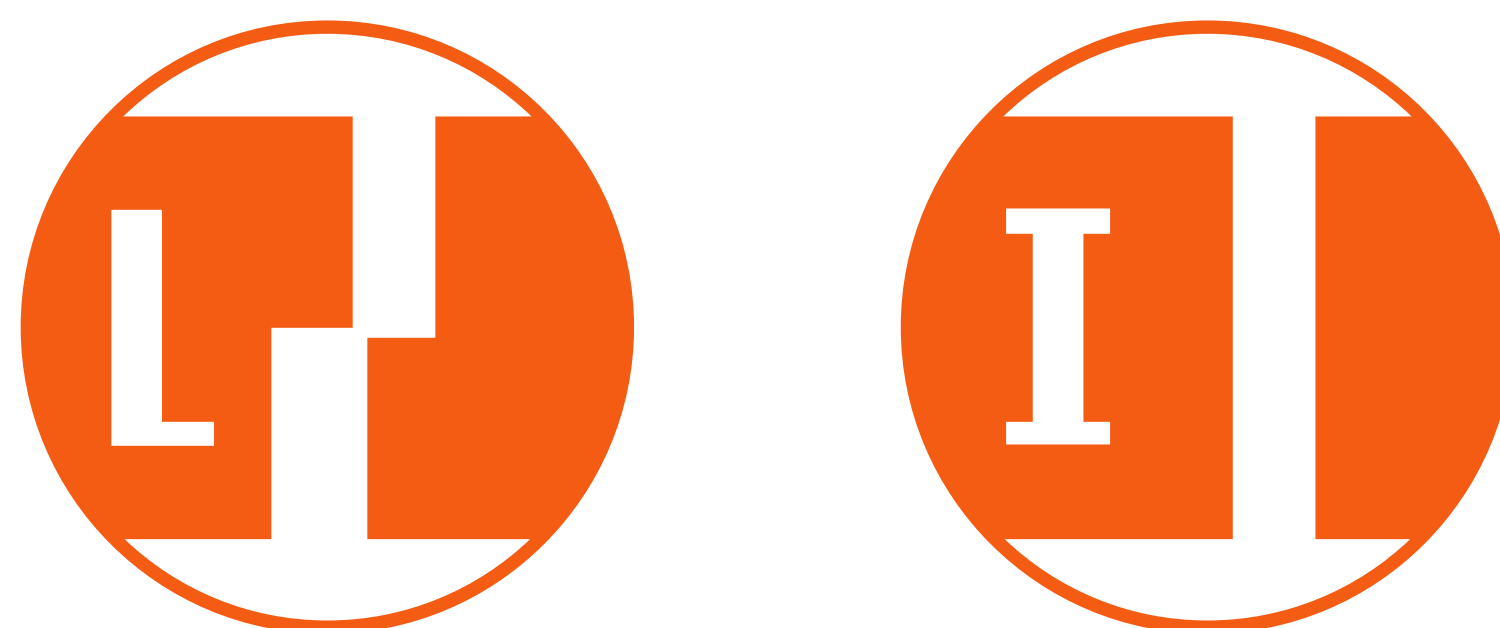
W produkcji materiałów termoizolacyjnych PNP nie stosuje się środków spieniających, które niszczą warstwę ozonową.

WŁAŚCIWOŚCI / ZALETY

niezmiennie niska przewodność cieplna;
wysoka wytrzymałość na ściskanie;
stabilność biologiczna;
trwałość;
ekologiczność.



RODZAJ KRAWĘDZI



TRANSPORT

Samochody oraz inne środki transportu przeznaczone do przewozu płyt PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB powinny być wyczyszczone z błota, śmieci oraz nie powinny w nich znajdować się żadne przedmioty, które mogą przeszkadzać przy załadunku. Podłoga powinna być równa i nieuszkodzona. Burty powinny być dostatecznie wytrzymałe by zapobiec przechyłom poprzecznym i przemieszczaniu się produktu podczas jazdy. Wnętrze przeznaczone do załadunku płyt PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB nie powinno posiadać wystających elementów, dłuższych niż 5 centymetrów, które mając bezpośredni kontakt z towarem mogą uszkodzić go podczas załadunku i/lub transportu.

PRZECHOWYWANIE

Płyty PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB należy przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach nie bliżej, niż jeden metr od źródeł wysokiej temperatury, ognia, grzejników. Dopuszczalne jest przechowywanie pod zadaszeniem, chroniącym płyty PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB od działania opadów atmosferycznych i promieni słonecznych lub na wolnym powietrzu w opakowaniu z polietylenowej folii, chroniącej płyty PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB od promieni ultrafioletowych. W przypadku przechowywania pod zadaszeniem lub na wolnym powietrzu płyty powinny być ułożone na paletach. Wysokość ułożonych na palecie płyt nie powinna przekraczać 5 metrów.

PNP® XPS X-Grip

POLISTYREN EKSTRUROWANY

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10\Y) 150 (≥150 kPa)	EN 13164:2012+ A1:2015
Reakcja na ogień	E	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/m·K	0,033	
Długotrwała absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu, WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, TR	TR 400	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych, DS	DS (70,90)	
Tolerancje wymiarowe, class	T1	
Temperatura eksploatacji, °C	−70.....+75	
Rodzaj powierzchni	waflowana	

OPAKOWANIE

Grubość, mm	Deklarowany współczynnik oporu cieplnego R_D , m²·K/W	Długość, mm	Szerokość, mm	Ilość płyt w opakowaniu, szt	Objętość płyt w opakowaniu, m²	Objętość opakowania, m³
40	1,20	1250*	600*	10	7,50	0,3000
50	1,50			8	6,00	0,3000
60	1,80			6	4,50	0,2700
70	2,10			5	3,75	0,2625
80	2,40			5	3,75	0,3000
100	3,00			4	3,00	0,3000

*Rozmiar transportowy dla płyt o krawędzi L: 615x1265 mm

PNP® XPS X-Grip TB

POLISTYREN EKSTRUROWANY

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10\Y) 150 (≥150 kPa)	EN 13164:2012+ A1:2015
Reakcja na ogień	E	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/m·K	0,033	
Długotrwała absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu, WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych, DS	DS (70,90)	
Tolerancje wymiarowe, class	T1	
Temperatura eksploatacji, °C	−70.....+75	
Rodzaj powierzchni	waflowana	

OPAKOWANIE

Grubość, mm	Deklarowany współczynnik oporu cieplnego R_D , m²·K/W	Długość, mm	Szerokość, mm	Ilość płyt w opakowaniu, szt	Objętość płyt w opakowaniu, m²	Objętość opakowania, m³
100	3,00	1250*	600*	4	3,00	0,3000
120	3,60			3	2,25	0,2700
140	4,20			2	1,50	0,2100
150	4,50			2	1,50	0,2250
160	4,80			2	1,50	0,2400
180	5,45			2	1,50	0,2700
200**	6,05			2	1,50	0,3000

*Rozmiar transportowy dla płyt o krawędzi L: 615x1265 mm
** Produkty XPS o grubości powyżej 200 mm produkujemy i dostarczamy wyłącznie na zamówienie.