

PNP® XPS 150 W

PNP® XPS 150 W TB

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀTNES NO EKSTRUDETA PUTUPOLISTIROLA



■ IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

Ļoti efektīvs siltumizolācijas materiāls (jaunākās paaudzes ekstrudēta polistirola izolācija (XPS)), kas ir izgatavots no vispārējā lietojuma polistirola.

■ IZMANTOŠANA

Īpaša veida plātnes, kas ir paredzētas horizontālo un vertikālo būvelementu (sienas, pārsedzes un citi) termoizolācijas. Plātnēm ir vafeles virsma, kas nodrošina nepieciešamo apmetuma savienojumu saķeri ar materiala virsmu.

■ NORMAS/STANDARTI

EN 13164:2012+A1:2015

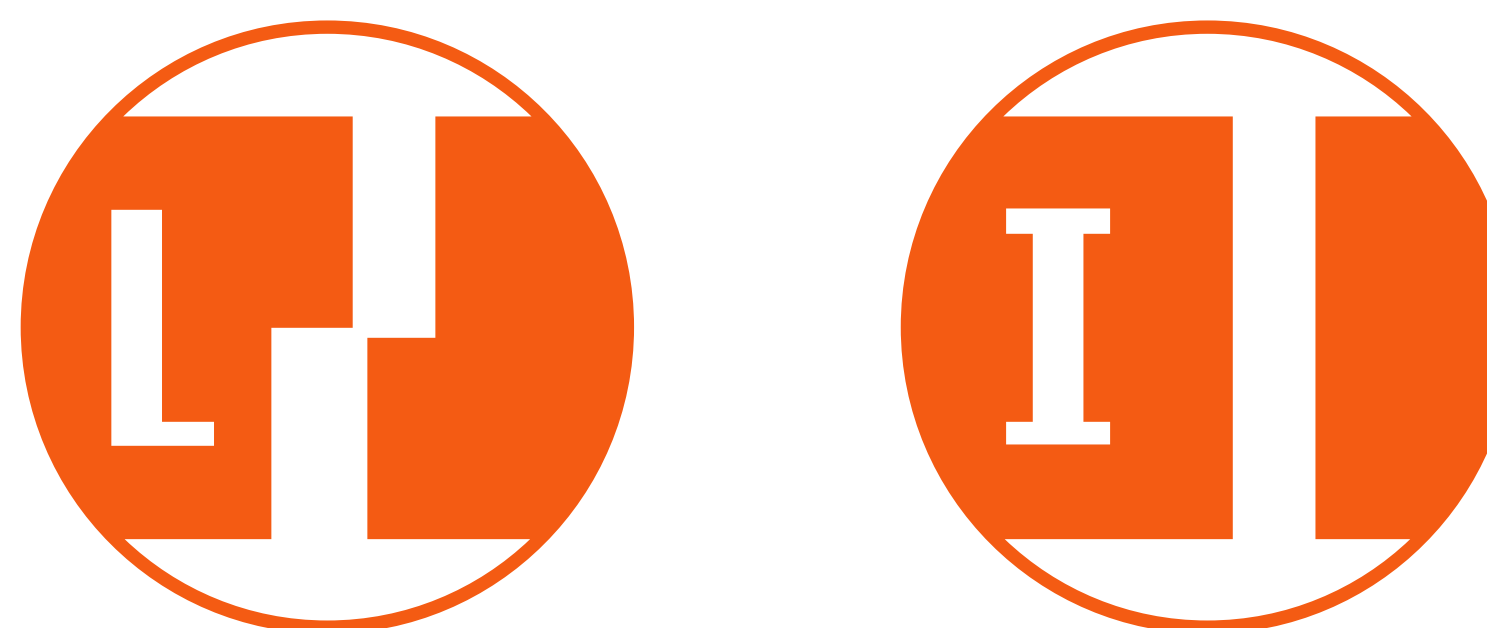
■ INFORMĀCIJA SAKARĀ AR REACH REGULU

Pamatojoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, mēs paziņojam, ka šī izstrādājuma sastāvā nav:

- bīstamu vielu (saskaņā ar regulas XVII pielikumu);
- licencējamo vielu sarakstā iekļautu ļoti lielas bažas izraisošu vielu (saskaņā ar regulas XIV pielikumu), tostarp heksabromciklododekāna (HBCDD), kas ir augsti ekotoksisks bromēts aizdegšanās pretlīdzeklis;
- vielu, kas ir iekļautas Eiropas Ķīmikāliju aģentūras publicētajā vielu, kuras izraisa ļoti lielas bažas, (ļoti bīstamu vielu) kandidātu sarakstā, ja koncentrācija pārsniedz 0,1 % (masas).

Siltumizolācijas materiālu ražošanā netiek izmantoti putojoši līdzekļi, kas noārda ozona slāni.

■ MALA



■ ĪPAŠĪBAS/PRIEKŠROCĪBAS

nemainīgi zema siltumvadītspēja;
augsta spiedes stiprība;
pilnīga bionoturība;
pierādīta ilgmūžība;
draudzīgums vide.

■ TRANSPORTS

Automobiļiem un citiem transportlīdzekļiem, kas paredzēti plātņu PNP® XPS 150 W/150 W TB pārvadāšanai, ir jābūt atbrīvotiem no netīrumiem un gružiem, kā arī no priekšmetiem, kuri var traucēt kraušanu. Grīdai ir jābūt līdzenai un nebojātai. Bortiem ir jābūt pietiekami izturīgiem, lai kustības laikā nepieļautu kravas sānsveri un pārbīdi. Plātņu PNP® XPS 150 W/150 W TB kraušanai paredzētajā telpā nedrīkst būt par 5 cm garāki izvirzīti elementi, kas tiešā saskarē ar kravu var to sabojāt.

■ UZGLABĀŠANA

Plātnes PNP® XPS 150 W/150 W TB ir jāuzglabā telpās vismaz viena metra attālumā no uguns un augstas temperatūras avotiem. Ir pieļaujama uzglabāšana ārā iesaiņojumā no polietilēna plēves, kas aizsargā plātnes no ultravioletajiem stariem, vai zem nojumes. Uzglabājot ārā vai zem nojumes, plātnes ir jāsaliek uz paletēm. Uz paletes sakrauto plātņu augstums nedrīkst pārsniegt 5 metrus.

PNP® XPS 150 W

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀTNES NO EKSTRUDETA PUTUPOLISTIROLA

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Kompresijas stiprība vai kompresijas spriegums pie 10% deformācijas (20 mm), līmenis	CS(10\Y) 100 (≥100 kPa)	EN 13164:2012+ A1:2015
Kompresijas stiprība vai kompresijas spriegums pie 10% deformācijas (30-150 mm), līmenis	CS(10\Y) 150 (≥150 kPa)	
Reakcija uz uguni, klase	F	
Deklarētā siltumvadītspējas vērtība λ _D , W/m·K (20-100 mm)	0,034	
Deklarētā siltumvadītspējas vērtība λ _D , W/m·K (120-150 mm)	0,035	
Deklarētais ūdensuzsūces līmenis pie ilgstošas pilnīgas iegremdēšanas, WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
Stiepes izturība perpendikulāri virsmām, TR	TR 200	
Izmēru stabilitāte noteiktos apstākļos, DS	DS (70,90)	
Biezuma robežpielaižu klase	T1	
Ekspluatācijas temperatūra, °C	-70.....+75	
Virsmas	vafeļēja	

IESAIŅOJUMS

Biezums, mm	Deklarētā siltumpretestības vērtība R _D , m²·K/W	Garums, mm	Platums, mm	Plātņu skaits iesaiņojumā, gab.	Iesaiņojuma laukums, m²	Iesaiņojuma tilpums, m³
20	0,55	1250*	600*	20	15,00	0,3000
30	0,85			13	9,75	0,2925
40	1,15			10	7,50	0,3000
50	1,45			8	6,00	0,3000
60	1,75			6	4,50	0,2700
80	2,35			5	3,75	0,3000
100	2,90			4	3,00	0,3000
120	3,40			3	2,25	0,2700
150	4,25			2	1,50	0,2250

*Transpora izmēri dēļiem ar L malu: 615x1265 mm

PNP® XPS 150 W TB

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀTNES NO EKSTRUDETA PUTUPOLISTIROLA

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA						
Kompresijas stiprība vai kompresijas spriegums pie 10% deformācijas, līmenis			CS(10\Y) 150 (≥120 kPa)		EN 13164:2012+ A1:2015	
Reakcija uz uguni, klase			F			
Deklarētā siltumvadītspējas vērtība λ _D , W/m·K (100-200, 300 mm)			0,034			
Deklarētā siltumvadītspējas vērtība λ _D , W/m·K (210-290, 330-360 mm)			0,035			
Deklarētais ūdensuzsūces līmenis pie ilgstošas pilnīgas iegremdēšanas, WL(T)			WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])			
Izmēru stabilitāte noteiktos apstākļos, DS			DS (70,90)			
Biezuma robežpielaižu klase			T1			
Ekspluatācijas temperatūra, °C			−70.....+75			
Virsmas			vafelēja			
IESAIŅOJUMS						
Biezums, mm	Deklarētā siltumpretestības vērtība R _D , m²·K/W	Garums, mm	Platums, mm	Plātņu skaits iesaiņojumā, gab.	Iesaiņojuma laukums, m²	Iesaiņojuma tilpums, m³
100	2,90	1250*	600*	4	3,00	0,3000
110	3,20			3	2,25	0,2475
120	3,50			3	2,25	0,2700
130	3,80			3	2,25	0,2925
140	4,10			2	1,50	0,2100
150	4,40			2	1,50	0,2250
160	4,70			2	1,50	0,2400
170	5,00			2	1,50	0,2550
180	5,25			2	1,50	0,2700
190	5,55			2	1,50	0,2850
200**	5,85			2	1,50	0,3000

*Transpora izmēri dēļiem ar L malu: 615x1265 mm
** Mēs ražojam un piegādājam XPS produktus, kuru biezums pārsniedz 200 mm, tikai pēc pieprasījuma.