

PNP® XPS X-Grip

PNP® XPS X-Grip TB

TERMOIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

POPIS PRODUKTU

Vysoce účinný termoizolační materiál (XPS nejnovější generace), vyrobený z polystyrenu univerzálního použití.

POUŽITÍ

Speciální typ desek určený pro vodorovnou a svislou izolaci různých konstrukcí (stěn, podlah atd.). Desky mají zdrsňený povrch (wafle), který zajišťuje potřebnou přilnavost malty a lepicí hmoty k povrchu materiálu.

NORMY / STANDARDY

EN 13164:2012+A1:2015

INFORMACE PODLE SMĚRNICE REACH

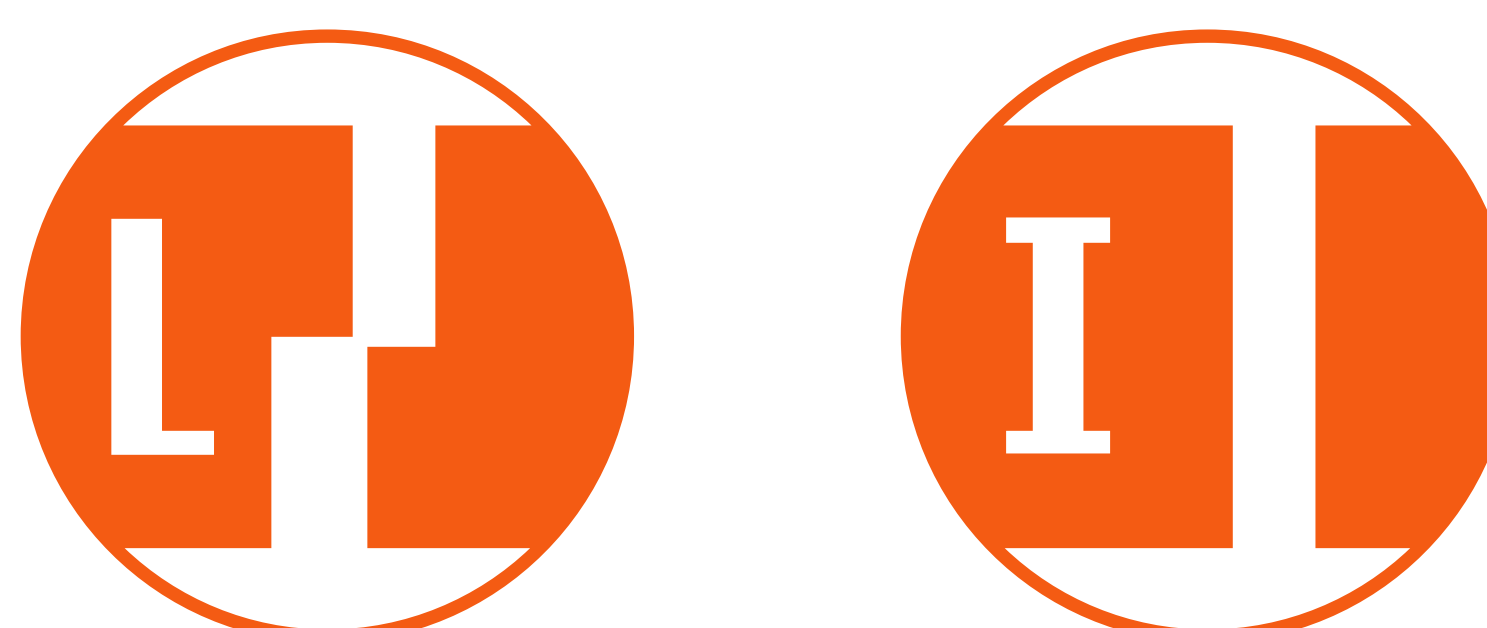
Vycházejí z našich aktuálních znalostí prohlašujeme, že tento výrobek neobsahuje:

- látky omezeného použití (v souladu s Přílohou XVII Směrnice);
- látky, způsobující velmi vysoké podráždění / zvláště nebezpečné látky (Substances of Very High Concern), uvedené v Listu Povolení (v souladu s Přílohou XIV Směrnice), včetně HBCD – hexabromcykododekan – bromizovaný antipyren o vysoké ekotoxicitě;
- látky, zmíněné v Listu Kandidátů na status látek, způsobujících velmi vysoké podráždění (zvláště nebezpečných látek), zveřejněné Evropskou Chemickou Agenturou, v koncentraci vyšší než 0,1% (hmoty).

Při výrobě termoizolačních materiálů se nepoužívají zpěňující činidla, narušující ozónovou vrstvu.



OKRAJ



VLASTNOSTI / VÝHODY

trvale nízká tepelná vodivost;
vysoká pevnost v tlaku;
absolutní biostabilita;
prokázaná trvanlivost;
ekologičnost.

TRANSPORT

Automobily a jiné dopravní prostředky, určené pro převážení desek PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB, musí být vyčištěné nečistot a odpadu, jakož i zbavené předmětů, které mohou náklad poškodit. Podlaha musí být rovná a bez poškození. Postranice musí být dostatečně pevné, aby se zabránilo příčnému náklonu a posunu nákladu během transportu. Místnost, určená pro náklad desek PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB, neměla by mít vystouplé prvky delší než 5 cm, které mohou náklad při přímém kontaktu poškodit.

MÍSTO SKLADOVÁNÍ

Desky PNP® XPS X-Grip/X-Grip TB je třeba skladovat v uzavřených místnostech, ve vzdálenosti nejméně jednoho metru od zdrojů ohně a vysoké teploty. Je povoleno skladování pod širým nebem v balení z polyetylenové fólie, desky, chránící před ultrafialovými paprsky, nebo pod přístřeškem. Při skladování pod širým nebem nebo pod přístřeškem je třeba desky ukládat na palety. Výška desek, umístěných na paletě by neměla překročit 5 metrů.

PNP® XPS X-Grip

TERMOIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10\Y) 150 (≥150 kPa)	EN 13164:2012+ A1:2015
Reakce na oheň, třída	E	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ _D , W/m·K	0,033	
Absorpce vody při dlouhodobém při úplném ponoření, WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
Pevnost v tahu kolmo k čelním plochám, TR	TR 400	
Stabilita rozměrů při zadaných podmínkách, DS	DS (70,90)	
Třída limitních odchylek tloušťky	T1	
Provozní teplota, °C	−70.....+75	
Povrch	vaflová	

BALENÍ

Debljina, mm	Deklarirani toplinski otpor R _D , m²·K/W	Duljina, mm	Širina, mm	Količina ploča u pakiranju, kom.	Površina pakiranja, m²	Obujam pakiranja, 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

* Transportní rozměry pro desky s okrajem L: 615x1265 mm

PNP® XPS X-Grip TB

TERMOIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10\Y) 150 (≥150 kPa)	EN 13164:2012+ A1:2015
Reakce na oheň, třída	E	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ _D , W/m·K	0,033	
Absorpce vody při dlouhodobém při úplném ponoření, WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
Stabilita rozměrů při zadaných podmínkách, DS	DS (70,90)	
Třída limitních odchylek tloušťky	T1	
Provozní teplota, °C	−70.....+75	
Povrch	vaflová	

BALENÍ

Tloušťka, mm	Deklarovaný teplotní odpor R _D , m²·K/W	Délka, mm	Šířka, mm	Počet desek v balení, ks	Plocha balení, m²	Objem balení, 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

* Transportní rozměry pro desky s okrajem L: 615x1265 mm
** Výrobky XPS o tloušťce nad 200 mm vyrábíme a dodáváme pouze na vyžádání.