

PUR THERM VD-F Fasádní PU deska

Polyuretanová fasádní tvrdá PUR deska z PU pěny

Odtieň	Balenie	Typ obalu
Žltá a oranžová	Veľkosť balenia 1000x500x500 mm	PVC fólia

Vlastnosti

Polyuretánová doska z tvrdej PUR (PU) peny:

Má nízky faktor difúzneho odporu s $\mu \leq 8$. Výborne prenáša tlak vodnej pary z interiéru budovy cez konštrukciu steny smerom do exteriéru.

Vynikajúca tepelná vodivosť $\lambda_D = 0,021 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

O 43-50% lepší súčiniteľ tepelnej vodivosti ako polystyrén a minerálna vlna odolné voči plesniam, hľodavcom a hmyzu nepodlieha hnilobným procesom pri zaťažení vlhkosťou.

Maximálne úspory:

Pri použití v novostavbách získame viac úžitkového priestoru (podlahovej plochy) pri rovnakej ploche domu len s malou hrúbkou izolačného systému (v porovnaní s minerálnou vlnou alebo polystyrénom).

Výhodou malej hrúbky PUR dosky je aj jednoduchšie napojenie na existujúce konštrukcie striech, atiky, parapety. Úspora pri menšom opláštení.

Použitie



Najmä na zlepšenie tepelnej ochrany budov.

Pre rodinné, bytové a panelové domy.

Na zateplenie lodžii, balkónov, kde je potrebné miesto vyčistiť.

Na renováciu starších domov.

Pre developerské projekty a nové budovy.

Pre pasívne a nízkoenergetické domy.

Pre drevené budovy, v konštrukcii aj na fasáde.

Skladovanie

V chladnom a suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale. Chránené pred vodou a UV žiarením zo slnka.

Technické parametre

PUR doska je vyrobená z paropriepustnej polyuretánovej peny

Vlastnosti	Hodnota	Technická špecifikace
Difúzia vodnej pary	$\mu = 8$	EN 13165:2012+A2:2016
Tepelná vodivosť	$\lambda_D = 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	EN 13165:2012+A2:2016
Reakcia na požiaru triedu	E	EN 13501-1:2018
Napätie v tlaku pri 10 % deformácii	238 kPa	EN 13165:2012+A2:2016
Pevnosť v tlaku kolmo na rovinu dosky	$\geq \text{TR } 238$	EN 13165:2012+A2:2016
Tepelný odpor pre hrúbku 50 mm	$2,3 \text{ m}^2\cdot\text{K}\cdot\text{W}^{-1}$	EN 13165:2012+A2:2016
Celkové prchavé organické zlúčeniny	TVOC $< 0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$	EN 13165:2012+A2:2016
Dlhodobá nasiakavosť PUR dosiek - priepustnosť vody (metóda 1A)	$W_{It} = 0,28 \text{ kg}/\text{m}^3$	EN 13165:2012+A2:2016
Dlhodobá nasiakavosť PUR dosiek - priepustnosť vody (metóda 2A)	$W_{It} = 1,27 \text{ kg}/\text{m}^3$	EN 13165:2012+A2:2016
Rozmery PUR dosky (dĺžka x šírka)	1000 x 500 mm	
Hrúbka PUR dosky	10-500 mm	
Objemová hmotnosť	33-37 kg/m ³	
Tolerancia dĺžky a šírky	XXXXX	
Tolerancia hrúbky 10-50 mm	XXXXX	
Tolerancia hrúbky 50-100 mm	XXXXX	
Tolerancia hrúbky 100 mm a viac	XXXXX	
Hranatosť dosky	XXXXX	
Odstupňovanie triedy odpadu	O - ostatní	

Aplikácia

Dle technologického předpisu pro vnější zateplovací systém PUR THERM

Upozornenie

Spracovanie a skladovanie PUR dosky na mieste nie je pod naším priamym vplyvom, preto nemôžeme niesť zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo skladovaním. Neodporúčame skladovať na slnku alebo vo vlhkých priestoroch

Náradie

PUR dosky možno rezať nožom, pílou s jemnými zubami.

Osobné ochranné pomôcky

Chráňte si oči! Noste ochranné okuliare (EN166).
 Používajte rukavice (EN374).
 Pri brúsení používajte vhodný filter.
 Noste antistatické oblečenie z prírodných alebo syntetických vlákien.

Upozornenie

Upozorňujeme, že uvedené údaje boli stanovené v praxi alebo v laboratóriu ako referenčné hodnoty, a preto nie sú v zásade záväzné.
Všetky uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C).
Niektoré hodnoty sa môžu pri spracovaní na staveniskách mierne líšiť.
Tieto údaje sú preto len všeobecnými usmerneniami, ktoré opisujú výroby a informujú o ich používaní a spracovaní.

Treba mať na pamäti, že vzhľadom na rôznorodosť a mnohotvárnosť pracovných podmienok, použitých materiálov a budov nie je možné zaznamenať všetky jednotlivé prípady.
V prípade pochybností odporúčame vykonať testy alebo sa obrátiť na nás.
V opačnom prípade platia naše Všeobecné obchodné podmienky (VOP).

Prvá pomoc

V prípade nevoľnosti alebo dýchavičnosti opustite pracovisko.
V prípade kontaktu s očami ich 15 minút vyplachujte vodou.
Pri požití vypláchnite ústa vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
Toxikologické informačné centrum - Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefón 224 919 293, 224 915 402

Dátum vydania TL

22.6.2022
Nové vydanie technického listu plne nahrádza predchádzajúce vydanie technického listu.

