

PVT

PODLAHY



APLIKÁCIA



POPIS

Izolačný materiál PVT sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živicom. Je v celom priereze hydrofobizovaný. Materiál je pre svoju výbornú tuhosť, štandardnými tepelno-izolačnými, akustickými a najmä protipožiarnymi vlastnosťami určený na aplikáciu do ľahkých i ťažkých plávajúcich podláh. Pri ťažkých plávajúcich podlahách tvorí roznášaciu vrstvu krycia betónová vrstva, resp. anhydritový poter.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

www.dopki.com/R4308IP



Minerálna izolácia Knauf Insulation je dobrovoľne certifikovaná na chemické zloženie vlákna v nezávislom inštitúte BCCA v Belgicku.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- veľmi dobré parametre v tlaku i v ťahu kolmo na rovinu dosky
- nehorľavý – zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- akustické vlastnosti – absorbuje dopadajúcu zvukovú energiu
- ľahko spracovateľný na potrebný rozmer a tvar
- nenasiakavý – hydrofobizácia v celom priereze
- vhodný aj do ľahkých plávajúcich podláh v domoch a bytoch

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
20	600	1000	0,038	0,55
30	600	1000	0,038	0,80
40	600	1000	0,038	1,05
50	600	1000	0,038	1,30
60	600	1000	0,038	1,60
80	600	1000	0,038	2,10
100	600	1000	0,038	2,65
120	600	1000	0,038	3,15

PVT

PODLAHY

POUŽITIE

PVT je určený na tepelnú, akustickú i protipožiarnu izoláciu do ťažkých i ľahkých plávajúcích podláh. Je vhodný pre prevádzky s extrémnym zaťažením, pri použití betónovej armovanej rozdnášacej vrstvy. Pri ľahkých plávajúcích podlahách rozdnášaciu vrstvu tvorí doskový materiál aplikovaný v dvoch vrstvách (sadravláknité dosky, OSB a SDK dosky).

BALENIE

Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaluje zmršťovacou PE fóliou. Balíky je možné dodávať jednotlivito alebo na palete. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnou kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symbols	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,038 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T6		EN 13 162
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m ²		EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m ²		EN 12 087
Informatívna hodnota pre stlačiteľnosť		1 mm		EN 12 431
Bod tavenia vlákien	t_i	>1000 °C		DIN 4102
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	CE	Reg.-No.: 0751-CPR-146.0-01		
Kód označenia		MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP2-WS-WL(P)		

KNAUF INSULATION si vyhradzuje právo na zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Tento technický list má všeobecnoinformačný charakter o výrobku a nenahrádza vyhlásenie o parametroch (DoP).

Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika, www.knaufinsulation.sk

Zákaznícky servis: T: +421 45 68 33 512, F: +421 45 68 33 511, E: odbyt.sk@knaufinsulation.com