



marec 2011-03-28

TP 112

Šikmé strechy



Popis

Minerálnovláknitý izolačný materiál na báze skla s ECOSE® Technology, vo forme dosiek, balený štandardne po viacerých kusoch.

Hrúbka [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 [W/mK]	Tepelný odpor R [m ² K/W]
50	625 (600)	1000	0,039	1,25
60	625 (600)	1000	0,039	1,50
80	625 (600)	1000	0,039	2,05
100	625 (600)	1000	0,039	2,55
120	625 (600)	1000	0,039	3,05
140	625 (600)	1000	0,039	3,55
160	625 (600)	1000	0,039	4,10
180	625 (600)	1000	0,039	4,60
200	625 (600)	1000	0,039	5,10
220	625 (600)	1000	0,039	5,60
240	625 (600)	1000	0,039	6,15

Základné charakteristiky

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,039$ W/mK



Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- veľmi dobrá požiarová odolnosť
- jednoduchá manipulácia
- v celom priereze úplne hydrofobizovaný
- výhody vyplývajúce z ECOSE® Technology

TP 112

Technický parameter	Symbol	Hodnota	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,039 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Trieda reakcie na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T2	EN 823
Krátkodobá nasiakavosť	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Faktor difúzneho odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označenia	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	EN 13 162
ES certifikát zhody		0764-CPD-0122	-
Európska značka CEN/CENELEC		-	-
Zdravotná neškodnosť	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(pozri bezpečnostný list)

Použitie

TP 112 s ECOSE® Technology je viacúčelovo aplikovateľný. Dá sa použiť v konštrukcii šikmých striech ako tepelnoizolačná výplň, ďalej ako tepelná izolácia vonkajších roštových konštrukcií, ale aj ako výplň roštových konštrukcií vnútorných. Ako tepelnoizolačný a zvukovopohltivý materiál sa veľmi dobre aplikuje do stropných trámových systémov.

Balenie

Výrobok v tvare dosky je balený po viacerých kusoch. Zabalení je v PE fólii. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporúčaný spôsob jeho aplikácie.

Kvalita

KNAUF INSULATION je držiteľom osvedčenia kvality pre integrovaný manažment podľa noriem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Výroba produktov KNAUF INSULATION je pod prísnu kontrolou oddelenia kvality spoločnosti KNAUF INSULATION, ktoré dohliada na dôsledné dodržiavanie všetkých emisných limitov.



Minerálna izolácia s ECOSE® Technology predstavuje vo svojej kategórii skutočne revolučnú zmenu. Izolačné produkty z minerálnej vlny Knauf Insulation využívajú nové spojivo bez obsahu formaldehydu, ktoré sa vyrába z organicky obnoviteľných materiálov namiesto chemických látok na ropnom základe. Nové produkty zo sklenenej minerálnej vlny majú vďaka ECOSE® Technology a celkom nový vzhľad. Nové spojivo dodáva izolačnej vlne výraznú, prírodnú hnedú farbu – produkty neobsahujú žiadne prírodné farbivá alebo bieliadlá.

Knauf Insulation, s. r. o.,

Železničný rad 24
968 14 Nová Baňa
Slovenská republika

Zákaznícky servis

Tel.: +421 45 68 33 512
Fax: +421 45 68 33 511
www.knaufinsulation.sk
odbyt.sk@knaufinsulation.com