



február 2013

Unifit 037

Šikmé strechy



Popis

Minerálnovláknitý izolačný materiál na báze skla s ECOSE® Technology, vo forme roľky.

Základné charakteristiky

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

Trieda reakcie na oheň



A1

Výhody

- veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- veľmi dobrá požiarová odolnosť
- nadštandardná pevnosť
- dobre drží svoj tvar
- jednoduchá manipulácia
- špeciálne označenie „X“ pre jednoduché rezanie
- v celom priereze štandardne hydrofobizovaný
- výhody vyplývajúce z ECOSE® Technology.

Hrúbka	Šírka	Dĺžka	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m ² K/W]
60	1200	11500	0,037	1,60
80	1200	8700	0,037	2,15
100	1200	7000	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
160	1200	4400	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3200	0,037	5,40
220	1200	3500	0,037	5,90
240	1200	2900	0,037	6,45
260	1200	2700	0,037	7,05

Unifit 037

Technický parameter	Symbol	Hodnota	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Trieda reakcie na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T2	EN 823
Pevnosť v ťahu	-	> 2-násobok hmotnosti	-
Odpor pri prúdení vzduchu	AF ₁	≥ 5,0 kPa.s/m ² Hodnota sa vzťahuje na príslušnú hr. d	EN 29 053
Faktor difúzneho odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označenia	EN 29 053	MW-EN 13162-T2-AF15	EN 13 162
ES certifikát zhody		0764-CPD-0145	-
Európska značka CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0036-KEOA	-
Zdravotná neškodnosť	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(pozri bezpečnostný list)

Použitie

Unifit 037 s ECOSE® Technology je predurčený na aplikáciu do **šikmých striech** ako tepelnoizolačná výplň krokiev strešného plášťa, prevažne do miest so zvýšenými nárokmi na tepelnotechnické vlastnosti konštrukcie, a ďalej do šikmých strešných konštrukcií nízkoenergetických domov.

Balenie

Výrobok je balený v baloch. Zabalený 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 prísnou 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 z 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 bieliidlá.

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