

Unifit 033

ŠIKMÉ STRECHY



APLIKÁCIA



POPIS

Unifit 033 je izolačný materiál vyrobený z minerálnych vlákien s vysokou pružnosťou a vynikajúcimi tepelnotechnickými vlastnosťami. Výrobok je vyrobený technológiou ECOSE® Technology, ktorá používa spojivo na rastlinnej báze a dodáva minerálnej vlne typickú hnedú farbu. Balenie je vo forme rolky.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

www.dopki.com/G4222NPCPR

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti
- veľmi dobrá požiarová odolnosť

- nadštandardná tuhosť
- dobre drží svoj tvar
- ľahká manipulácia
- špeciálne označenie „----“ na jednoduché rezanie
- v celom priereze štandardne hydrofobizovaný
- výhody vyplývajúce z ECOSE® Technology:
 - príjemnejší na dotyk
 - menej prašný
 - bez zápachu
 - jednoducho sa reže

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
50	1 200	8 700	0,033	1,50
80	1 200	5 500	0,033	2,40
100	1 200	4 400	0,033	3,00
120	1 200	3 700	0,033	3,60
140	1 200	3 000	0,033	4,20
150	1 200	2 900	0,033	4,55
160	1 200	2 800	0,033	4,85
180	1 200	2 500	0,033	5,45
200	1 200	2 200	0,033	6,05

Unifit 033

ŠIKMÉ STRECHY

POUŽITIE

Unifit 033 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 rovnako do šikmých strešných konštrukcií nízkoenergetických a pasívnych domov.

S materiálom sa veľmi dobre pracuje, jeho špeciálne značenie „-“ umožňuje nenáročný odpočet potrebného rozmeru a následne jednoduché rezanie.

BALENIE

Výrobok sa dodáva v baloch. Je zabalený v PE fóliách. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporúčaný spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Krupka je držiteľom

osvedčenia kvality pre integrovaný manažment podľa noriem EN ISO 9001:2015, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnou kontrolou oddelenia kvality spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symboly	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,033 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T2		EN 823
Odpor pri prúdení vzduchu	AFr5	>5 kNs/m ²		EN 29 053
Faktor difúzneho odporu	μ (MU)	1		EN 12 086
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	CE	1020-CPR-020036600		
Kód označenia		MW-EN 13162-T2-AFr5		EN 13 162