

## Unifit 035

## ŠIKMÉ STRECHY



### APLIKÁCIA



### POPIS

Unifit 035 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 vlny typickú hnedú farbu. Balenie je vo forme roľky.

### VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

[www.dopki.com/G4222LPCPR](http://www.dopki.com/G4222LPCPR)

## ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

#### Trieda reakcie na oheň

A1

#### Výhody

- veľmi dobrá požiarna odolnosť
- vynikajúce tepelno izolačné vlastnosti

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

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ (W/m.K)	Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
50	1 200	1 100	0,035	1,40
60	1 200	9 000	0,035	1,70
80	1 200	7 000	0,035	2,25
100	1 200	6 300	0,035	2,85
120	1 200	5 300	0,035	3,40
140	1 200	4 500	0,035	4,00
150	1 200	2 400	0,035	4,25
160	1 200	4 000	0,035	4,55
180	1 200	3 500	0,035	5,10
200	1 200	3 200	0,035	5,70
220	1 200	3 300	0,035	6,25
240	1200	3000	0,035	6,85

## Unifit 035

## ŠIKMÉ STRECHY

### POUŽITIE

Unifit 035 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.

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

### BALENIE

Výrobok je balený v roľkách. Je zabalený v PE fólii. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporučený 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	Symbody	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	0,035 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 <sup>2</sup>		EN 29 053
Faktor difúzneho odporu	$\mu$ (MU)	1		EN 12 086
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	<b>CE</b>	1020-CPR-020036600		
Kód označenia		MW-EN13162-T2-AFr5		EN 13 162