



február 2013

## Unifit 035

### Šikmé strechy



#### Popis

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych vlákien na báze ECOSE® Technology, určený na použitie v interiéri. Tvar balenia je vo forme rolky.

#### Technické parametre

Hrúbka	Šírka	Dĺžka	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_0$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
60	1200	9000	0,035	1,70
80	1200	7000	0,035	2,25
100	1200	6300	0,035	2,85
120	1200	5300	0,035	3,40
140	1200	4500	0,035	4,00
160	1200	4000	0,035	4,55
180	1200	3500	0,035	5,10
200	1200	3200	0,035	5,70
220	1200	3300	0,035	6,25
240	1200	3000	0,035	6,85

#### Základné charakteristiky

##### Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,035$  W/mK



##### Trieda reakcie na oheň

A1

#### Výhody

- veľmi dobrá požiarne odolnosť
- vynikajúce tepelno izolačné vlastnosti
- nadštandardná tuhosť
- dobre drží svoj tvar
- maximálna eliminácia prašnosti
- jednoduchá a ľahká manipulácia
- špeciálne značenie „+“ pre jednoduché rezanie
- výhody vyplývajúce z revolučnej ECOSE® Technology

## Unifit 035

Technický parameter	Symbol	Hodnota	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	0,035 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	-	> 2násobok hmotnosti	-
Odpor pri prúde vzduchu	$AF_1$	10,4 kPa.s/m <sup>2</sup> pre d= 80 mm 8,3 kPa.s/m <sup>2</sup> pre d= 140 mm	EN 29 053
Faktor difúzneho odporu	$\mu$	1	EN 12086
CE kód označenia	-	MW-EN 13162-T2-AF,7	EN 13162
ES certifikát zhody		0764-CPD-0145	-
Európska značka CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0023-K00A	-
Zdravotná nezávadnosť	-	SZÚ č. j. EK 61 292 12	(viď bezpečnostný list)

### Použitie

Unifit 035 vyrobený z minerálnych vlákien je určený najmä na použitie v interiéri. Odporúča sa pre aplikáciu do **šikmých striech**. Dobrá sa aplikuje medzi jednotlivé kroky strešného plášťa. Z vonkajšej strany musí byť nad týmto izolantom difúzna fólia, ktorá zabráni prenikaniu vlhkosti do izolačného materiálu a zároveň dovoľí odvetrať prípadnú vlhkosť. Vnútorý obklad v miestnosti môže byť sadrokartón, drevený obklad alebo iný materiál vhodný a určený do týchto priestorov. Tento výrobok má dostatočnú tuhosť a dobre drží svoj tvar.

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 odporúčaný spôsob jeho aplikácie.

### Knauf Insulation, výrobný závod Krupka je držiteľom

osvedčenia kvality pre integrovaný manažment podľa noriem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007.

Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnu kontrolou oddelenia kvality spoločnosti Knauf Insulation.



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 vlny 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