

**NOVINKA**  
 $\lambda = 0,032$   
 [W/mK]



březen 2010

## TI 132 U (Unifit 032)

### ŠIKMÉ STŘECHY



#### Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál na bázi skla s ECOSE® Technology, ve formě rolí.

#### Doporučená aplikace

Šikmé střechy

#### Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
60	1200	6900	0,032	1,85
80	1200	5200	0,032	2,50
100	1200	4200	0,032	3,10
120	1200	3500	0,032	3,75
140	1200	3000	0,032	4,35
150	1200	2500	0,032	4,65
160	1200	2500	0,032	5,00

#### Základní charakteristika

#### Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,032$  W/mK



#### Třída reakce na oheň

A1

#### Výhody

- nadstandardní tepelně izolační vlastnosti
- velmi dobrá požární odolnost
- nadstandardní tuhost
- dobře drží svůj tvar
- snadná a lehká manipulace
- speciální značení „- - -“ pro snadné řezání
- v celém průřezu standardně hydrofobizován
- výhody vyplývající z ECOSE® Technology:
  - příjemnější na dotyk
  - méně prašná
  - bez zápachu
  - snadno se řeže

## TI 132 U (Unifit 032)

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T2	EN 823
Pevnost v tahu	-	> 2násobek hmotnosti	-
Odpor při proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	≥ 5,0 kPa.s/m <sup>2</sup> Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Faktor difuzního odporu	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T2-AF,7	EN 13 162
ES certifikát shody		0764-CPD-0122	-
Evropská značka CEN/CENELEC		-	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(viz bezpečnostní list)

### Použití

TI 132 U (Unifit 032) s ECOSE<sup>®</sup> Technology je předurčen k aplikaci do šikmých střeš jako tepelně izolační výplň krokví střešního pláště, převážně do míst se zvýšenými nároky na tepelně technické vlastnosti konstrukce a dále do šikmých střešních konstrukcí nízkoenergetických a pasivních domů.

### ECOSE<sup>®</sup> Technology

- bezformaldehydová technologie
- zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéru
- šetrnější k životnímu prostředí
- prodyšná a nehořlavá

### Balení

Výrobek je balen v rolích. Je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

### Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



### KNAUF INSULATION, spol. s r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
Česká republika

### Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 014, 018  
Fax: +420 800 800 060  
order.cz@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.cz

