



březen 2010

TI 135 U (Unifit 035)

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]	λ_D [W/mK]	R [m ² 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

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

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

TI 135 U (Unifit 035)

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035 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 _r	10,4 kPa.s/m ² pro d= 80 mm 8,3 kPa.s/m ² pro d= 140 mm	EN 29 053
Faktor difuzního odporu	μ (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		001-BK-511-3338-0023-K00A	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(viz bezpečnostní list)

Použití

TI 135 U (Unifit 035) s ECOSE[®] Technology je předurčen k aplikaci do šikmých střech 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[®] 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

