KNAUF INSULATION
čas chránit energii

NOVINKA
λ = 0,037
[W/m·K]

březen 2010

TI 137 U (Unifit 037)

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 [m²K/W]
60	1200	10500	0,037	1,60
80	1200	7900	0,037	2,15
100	1200	6400	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
160	1200	4400	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3200	0,037	5,40
220	1200	3500	0,037	5,90
240	1200	2900	0,037	6,45

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

λ_D = 0,037 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- velmi dobré tepelně 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

with ECOSE® TECHNOLOGY

KNAUF INSULATION
čas chránit energii

with ECOSE® TECHNOLOGY

TI 137 U (Unifit 037)

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,037 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	≥ 5,0 kPa.s/m² Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Faktor difuzního odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T2-AF,5	EN 13 162
ES certifikát shody	CE	0764-CPD-0122	-
Evropská značka CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0036-KE0A	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(viz bezpečnostní list)

Použití

TI 137 U (Unifit 037) 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 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