



březen 2010

Classic 042

VÍCEÚČELOVÉ



Popis

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

Možná aplikace

Vnější stěny, šikmé střechy, vnitřní stěny, stropy a stropní podhledy

Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
80	1200	11000	0,042	1,90
100	1200	9300	0,042	2,35
120	1200	7800	0,042	2,85
140	1200	6700	0,042	3,30
150	1200	6200	0,042	3,55
160	1200	5800	0,042	3,80
180	1200	5200	0,042	4,25
200	1200	4700	0,042	4,75
220	1200	4300	0,042	5,20
240	1200	3900	0,042	5,70

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,042$ W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- dobré tepelné izolační vlastnosti
- velmi dobrá požární odolnost
- snadná a lehká manipulace
- kompresní balení – snadnější doprava
- velmi dobře drží svůj tvar, ideálně vyplňuje daný prostor
- v celém průřezu nadstandardně hydrofobizován
- výhody vyplývající z ECOSE® Technology:
 - příjemnější na dotyk
 - méně prašná
 - bez zápachu
 - snadno se řeže

Classic 042

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	0,042 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T1	EN 823
Faktor difúzního odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T1	EN 13 162
ES certifikát shody		0764-CPD-0122	-
Evropská značka CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0033-KE0A	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 09 01 82	(viz bezpečnostní list)

Použití

Classic 042 s ECOSE[®] Technology je víceúčelově aplikovatelný. Lze jej použít v konstrukci šikmých střech jako tepelně izolační výplň, dále jako tepelně izolační výplň vnitřních roštových konstrukcí. Velmi dobře se aplikuje do stropních trámových systémů, jako dobrý tepelně izolační a zvukopohltivý materiál.

ECOSE[®] Technology

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

Balení

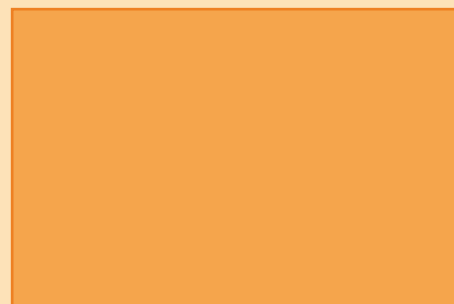
Výrobek je balen v rolích. Je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobcem a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

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.



KI-DS/CO42/CZ-100326



KNAUF INSULATION, spol. s r. o.

Thákurova 4, 160 00 Praha 6
Česká republika

Zákaznický servis

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

