

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



březen 2010

Classic 032

VÍCEÚČELOVÉ



Popis

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

Doporučená aplikace

Víceúčelové použití

Možná aplikace

Stropy a stropní podhledy, šikmé střechy, vnitřní stěny, vnější stěny (roštové konstrukce)

Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	8300	0,032	1,55
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
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
- 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 032

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	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
Odpor při proudění vzduchu	AF ₁	≥ 10,0 kPa.s/m ² Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3kg/m ²	EN 12 087
Faktor difuzního odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,10	EN 13 162
ES certifikát shody		0764-CPD-0122	-
Evropská značka CEN/CENELEC		-	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 09 01 82	(viz bezpečnostní list)

Použití

Classic 032 s ECOSE[®] Technology je víceúčelově aplikovatelný. Lze jej použít v konstrukci šikmých střech jako tepelně izolační výplň, dále jako vynikající tepelně izolační výplň vnějších roštových konstrukcí, ale také jako výplň roštových konstrukcí vnitřních. Velmi dobře se aplikuje do stropních trámových systémů. Pro své tepelně izolační vlastnosti je vhodný do nízkoenergetických a pasivních staveb.

ECOSE[®] Technology

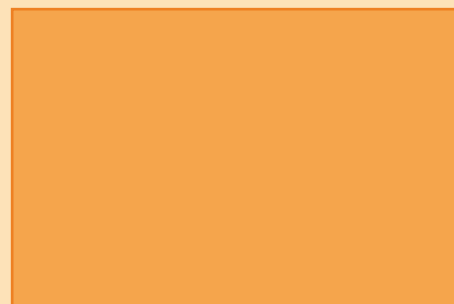
- bezformaldehdyvá technologie
- zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéru
- šetrnější k životnímu prostředí
- prodyšná a nehořlavá

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.



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

