



leden 2013

Classic 035

VÍCEÚČELOVÉ



Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál ze skelné minerální vlny 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 [m²K/W]
50	1200	11000	0,035	1,40
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

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- nehořlavý materiál
- 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 035

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	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
Odpor při proudění vzduchu	AF_1	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$	EN 29 053
Krátkodobá nasákavost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Faktor difuzního odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
Součinitel zvukové pohltivosti	α_w	od 0,90 do 1,00	ISO 116 54
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF5	EN 13 162
ES certifikát shody	CE	0764-CPD-0145	-

Použití

Classic 035 s ECOSE[®] Technology je víceúčelově aplikovatelný. Lze jej použít v konstrukci šikmých střech jako tepelně izolační výplň, dále jako velmi dobrou tepelně izolační výplň vnějších roštových konstrukcí, ale také jako výplň roštových konstrukcí vnitřních. Velmi dobře se aplikuje do stropních trámových systémů, jako velmi dobrý tepelně izolační materiál, je vhodný do nízkoenergetických a pasivních staveb.

ECOSE[®] Technology

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



Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoli nesprávnou informaci a za následky z toho vyplývající. Vydavatel si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

KI-DS/C035/CZ-150701

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, EN 16 001:2009 a OHSAS 18 001:2007.

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.: +420 234 714 018, 020
Fax: +420 800 800 060
order.cz@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.cz



www.knaufinsulation.cz