



2013 január

Classic 032

Többfunkciós anyag



Leírás

ECOSE® Technology-val készült teljes keresztmetszetében hidrofóbizált hő- és hangszigetelő üvegyapot tekercs.

Felhasználási területek

Az ECOSE® Technology-val gyártott Classic 032 többfunkciós anyagot elsősorban fa- és fém-szerkezetű vázas épületekhez, szerelt padló- vagy födémszerkezetekbe, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk. Kiválóan alkalmazható kis energiafogyasztású, illetve passzívházak szigeteléséhez.

Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[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

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,032$ W/mK



Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- kiváló tűzállóság
- kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- könnyen kezelhető
- alaktartó
- az ECOSE® Technology előnyei:
 - puhább tapintás
 - kisebb porképződés
 - szagtalan
 - könnyen vágható

Classic 032

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,032 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Áramlási ellenállás	AF_1	$\geq 10,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF ₁ 10	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0145	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		-	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlap)

Alkalmazási terület

Az ECOSE® Technology-val gyártott Classic 032 többfunkciós anyagot elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, szerelt padló- vagy födém szerkezetek közé, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk. Kiválóan alkalmazható alacsony energiafogyasztású, illetve passzív házak szigeteléséhez.

ECOSE® Technology

Az ECOSE® Technology-val előállított termékek forradalmi változást képviselnek az ásványgyapot szigetelőanyagok kategóriájában. A Knauf Insulation az ECOSE® Technology-val egy fenol és formaldehidmentes, könnyen megújuló, bio-alapú kötőanyagot használ. Az ECOSE® Technology-nak köszönhetően az ásványgyapot szigetelőanyagok teljesen új arculattal jelennek meg.

Az új kötőanyagtól a szigetelőanyag színe mesterséges színezékek és festékek felhasználása nélkül természetes barnára változott.

Csomagolás

A terméket tekercsekben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható a céglogó és termék címke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit, és a termék javasolt felhasználási módját.

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a káros anyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.



Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu

On-line megrendelés

www.knaufhoszigeteles.hu

