



2009. Július

Classic 040



Többfunkciós anyag

Leírás

Többfunkciós kasírozatlan, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üvegyapot hő- és hangszigetelő tekercs.

Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező λ_0 [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m ² K/W]
50	1200	2*10000	0,040	1,25
60	1200	2*7500	0,040	1,50
80	1200	12500	0,040	2,00
100	1200	11000	0,040	2,50
120	1200	9000	0,040	3,00
140	1200	7000	0,040	3,50
160	1200	6000	0,040	4,00
180	1200	5500	0,040	4,50
200	1200	5000	0,040	5,00
220	1200	4500	0,040	5,50
240	1200	4500	0,040	6,00
260	1200	3200	0,040	6,50

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda = 0,040$ W/mK

Tűzállósági osztály

A1

Előnyök

- alaktartó
- kiváló hőszigetelő tulajdonság
- kiváló tűzvédelmi szigetelés
- könnyen kezelhető
- tömörített csomagolás – könnyen szállítható
- az ECOSE® Technology előnyei:
 - puhább tapintású
 - kisebb a porképződése
 - szagtalan
 - könnyen vágható.

Classic 040

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,040 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzállósági osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Rövid ideig tartó vízfelvétel	W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	ČSN 73 0540
Azonosító kód CE szerint	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0122	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0021-K00A	-
Egészség	-	SZÚ. é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)



Alkalmazási terület

A Classic 040 termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező többfunkciós termék. Elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk. A belső tér felé a szigetelésre párafékező fóliát kell helyezni, amely megakadályozza, hogy pára hatoljon be a szigetelőanyagba, ezzel megakadályozva a páralecsapódást. A vázszerkezetre deszkaburkolat kerül, ahol a belső oldalra gipszkartont lehet rögzíteni, a külsőre pedig a végső fa, vagy fém burkolatot. A termék vízszintes szerkezetek (pl. fafödém) szigetelésénél is használható. Itt is gondoskodni kell a meleg (belső) oldalra párazáró (párafékező) réteg elhelyezéséről.

Csomagolás

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

A Knauf Insulation rendelkezik

a termékre vonatkozó minőségi tanúsítvánnyal, mely a vonatkozó EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 normák szerint lett kiállítva. Az előállítás során nincs a határértékeket meghaladó káros anyag kibocsátása. A kiváló minőséget a Knauf Insulation saját szigorú minőség-ellenőrzési részlege felügyeli.



Az ECOSE® Technology-val előállított termékek az ásványgyapot szigetelőanyagok kategóriájában forradalmi változást képviselnek.

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 arculatban jelennek meg. Az új kötőanyagoknak köszönhetően a szigetelőanyag színe természetesen barnára változott, mely nem tartalmaz mesterséges színező-, festék- és fehérítő-anyagokat.

Knauf Insulation Kft.

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

Ügyfélszolgálat

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