



2009. Július

## Classic 044

### Többfunkciós anyag



#### Leírás

Többfunkciós, kasírozatlan üveggyapot hő- és hangszigetelő tekercs.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező $\lambda_0$ [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m <sup>2</sup> K/W]
50	1200	2*10000	0,044	1,14
60	1200	2*8000	0,044	1,36
80	1200	13000	0,044	1,82
100	1200	10500	0,044	2,27
120	1200	9000	0,044	2,73
140	1200	7500	0,044	3,18
150	1200	7000	0,044	3,41
160	1200	6500	0,044	3,64
180	1200	6000	0,044	4,09
200	1200	5300	0,044	4,55
220	1200	4500	0,044	5,00
240	1200	4500	0,044	5,45

#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda = 0,044$  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 044

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,044 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzállósági osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T1	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	ČSN 73 0540
Azonosító kód CE szerint	-	MW-EN 13162-T1	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 044 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.

### Csomagolás

A terméket tekercecsekben 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