



2012 február

## Classic 039

### Többfunkciós anyag

Többfunkciós kasirozatlan, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üveggyapot hő- és hangszigetelő tekercs.

#### Felhasználási területek

Mennyezetek és álmennyezetek, magastetők, válaszfalak, külső (vázás szerkezetű) falak szigetelése.



#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

##### Tűzvédelmi osztály

A1

#### Jellemzők

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

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m <sup>2</sup> K/W]
40	1200	17000	0,039	1,00
50	1200	2 × 8500	0,039	1,25
60	1200	2 × 7100	0,039	1,50
80	1200	10600	0,039	2,05
100	1200	8500	0,039	2,55
120	1200	7100	0,039	3,05
140	1200	6100	0,039	3,55
150	1200	5700	0,039	3,80
160	1200	5300	0,039	4,10
180	1200	4700	0,039	4,60
200	1200	4300	0,039	5,10
220	1200	3900	0,039	5,60
240	1200	3500	0,039	6,15
260	1200	3200	0,039	6,65

## Classic 039

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_0$	0,039 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0145	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0034-KE0A	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)

### Alkalmazási terület

Classic 039 termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező többfunkciós termék. Elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk. A szigetelésre a belső tér felől páratechnikai réteget kell helyezni, amely megakadályozza a pára behatolását a szigetelőanyagba, és az ebből származó a páralecsapódást. A termék vízszintes szerkezetek szigetelésénél is használható. Itt is gondoskodni kell a meleg (belső) oldalon párazáró (párafékező) réteg elhelyezéséről.

### ECOSE<sup>®</sup> Technology

- Technológia – formaldehidmentes
- Beltéri levegőminőség tanúsítvány
- Környezetbarát
- Légáteresztő és nem éghető



### Csomagolás

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

### A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag 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

