



2013 január

## Classic 035

### Többfunkciós anyag



#### Leírás:

ECOSE® Technology-val készült többfunkciós kasírozatlan, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üvegyapot hő- és hangszigetelő tekerecs.

#### Felhasználási területek:

Elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m <sup>2</sup> K/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

#### Alapadatok

#### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$  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 035

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_0$	0,035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakitószilárdság	-	>tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	$AF_1$	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ az érték vastagságfüggő	EN 29 053
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)-AF <sub>1</sub> 5	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 035 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 (párafékező vagy párazáró fóliát) kell helyezni, amely megakadályozza a pára behatolását a szigetelőanyagba, és az ebből származó páralecsapódást.

### Csomagolás

A terméket tekercecsekben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható a céglogó és termékcímke. 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 minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

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

### 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

