



2012. április

## TP 435 B

### Külső fal (homlokzat)



#### Leírás

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üveggyapot hő- és hangszigetelő tábla, fekete (rendelésre világos színű) üvegfátyol kasírozással ellátva.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
30	600	1250	0,034	0,85
40	600	1250	0,034	1,15
50	600	1250	0,034	1,45
60	600	1250	0,034	1,75
80	600	1250	0,034	2,35
100	600	1250	0,034	2,90
120	600	1250	0,034	3,50
140	600	1250	0,034	4,15
150	600	1250	0,034	4,40
160	600	1250	0,034	4,70
180	600	1250	0,034	5,25
200	600	1250	0,034	5,85

#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,034$  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

## TP 435 B

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_0$	0,034 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 823
Szakitószilárdság	-	>tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	$AF_r$	$\geq 10,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ az érték a termék vastagságától függ	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	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0122	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0032-K00T	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ. é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

### Alkalmazási terület

TP 435 B termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonságú, egyik oldalán fekete (rendelésre világos színű) üvegfátyol réteggel ellátott üvegyapot termék. Elsősorban kiszellőztetett homlokzatszigetelési rendszerekhez ajánljuk a burkolatok alá. Az üvegfátyol kasírozás megvédi a szigetelőanyagot az esetlegesen a burkolat mögé kerülő nedvességtől, illetve meggátolja kirojtódását erős légmozgás esetén.

### Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként 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 minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

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

A Knauf Insulation az ECOSE<sup>®</sup> Technology-val egy fenol és formaldehidmentes, könnyen megújuló, bio-alapú kötőanyagot használ. Az ECOSE<sup>®</sup> 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.

### 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

