

2009. Július

## TP 425 B



### Külső fal (homlokzat)

#### Leírás

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üvegyapot hő- és hangszigetelő tábla, fekete üvegfátyol kasírozással ellátva.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező $\lambda_0$ [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m <sup>2</sup> K/W]
60	600	1250	0,035	1,70
80	600	1250	0,035	2,25
100	600	1250	0,035	2,85
120	600	1250	0,035	3,40
140	600	1250	0,035	4,00
160	600	1250	0,035	4,55
180	600	1250	0,035	5,10

#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda = 0,035$  W/mK



##### Tűzállósági osztály

A1

#### Előnyök

- kiváló tűzállóság
- kiváló hőszigetelő tulajdonság
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- könnyen kezelhető
- alaktartó
- az ECOSE® Technology előnyei:
  - puhább tapintású
  - kisebb a porképződése
  - szagtalan
  - könnyen vágható.

## TP 425 B

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzállósági osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	$AF_r$	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ az érték vastagságfüggő	EN 29 053
Rövid ideig tartó vízfelvétel	$W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	$W_{p,0}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	ČSN 73 0540
Azonosító kód CE szerint	-	MW-EN 13162:T4-WS-WL(P)-AF,5	EN 13162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0122	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0026-K00T	-
Egészség	-	SZÚ é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)



### Alkalmazási terület

A TP 425 B termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező, egyik oldalán fekete üvegfátyol réteggel ellátott üvegyapot termék. Elsősorban kiszellőztetett homlokzat-szigetelési rendszerekhez ajánljuk a burkolatok alá. A fekete üvegfátyol kasírozás megvédi a szigetelőanyagot az esetlegesen a burkolat mögé kerülő nedvességgel szemben, illetve meggátolja kirojtozódását erős légmozgás esetén.

### Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható céglogó és címke van elhelyezve, utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit, és a termék javasolt alkalmazási 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 kötőanyagok 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.hu@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.hu