



2017. január

TP 425 B

Külső fal (homlokzat)

Leírás

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

Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező λ_D [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m²K/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

$\lambda_D = 0,035$ W/mK



Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

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

TP 425 B

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 823
Szakítászilárdság	-	>tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	AF_1	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ az érték a termék vastagságától függ	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	μ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0208	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0026-K00T	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)

Alkalmazási terület

TP 425 B termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező, egyik oldalán fekete üvegfátyol réteggel ellátott üveggypot termék. Elsősorban kiszellőztetett homlokatszigetelési 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 kiszerezésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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 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





2011. november

TP 435 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 λ_D [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m²K/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	4,10
150	600	1250	0,034	4,40
160	600	1250	0,034	4,70
180	600	1250	0,034	5,25
200	600	1200	0,034	5,85



Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,034$ W/mK



Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- kiváló tűzállóság
- kiváló 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	λ_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	$\geq 10,0 \text{ kPa.s/m}^2$ az érték a termék vastagságától függ	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	μ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF _r 10	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0145	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0032-K00T	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)

Alkalmazási terület

A TP 435 B termékünk rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező, egyik oldalán fekete üvegfátyol réteggel ellátott üveggypot termék. Elsősorban kiszellőztetett homlokatszigetelési rendszerekhez ajánljuk a burkolatok alá. A fekete üvegfátyol kasírozás megvédi a szigetelőanyagot az esetlegesen a burkolat mögé kerülő nedvességgel szemben, illetve meggátolja kirojtózódását erős légmozgás esetén.

Csomagolás

A terméket táblás kiszerezésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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 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

