



2017 január

## EKOBOARD

### Többfunkciós anyag



#### Leírás

ECOSE® Technology-val készült hő- és hangszigetelő üveggyapot tábla.

#### Felhasználási területek

Külső falak, magastetők, válaszfalak, mennyezetek és álmennyezetek szigetelése.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/mK]	Hővezetési ellenállás R [m <sup>2</sup> K/W]
50	625	1000	0,039	1,25
60	625	1000	0,039	1,50
80	625	1000	0,039	2,05
100	625	1000	0,039	2,55
120	625	1000	0,039	3,05
140	625	1000	0,039	3,55
160	625	1000	0,039	4,10
180	625	1000	0,039	4,60
200	625	1000	0,039	5,10
220	625	1000	0,039	5,60

#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,039$  W/mK

##### Tűzvédelmi osztály

A1

#### Jellemzők

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

## EKOBOARD

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
Áramlási ellenállás	$AF_1$	5 kPa s/m <sup>2</sup> (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1-AF+5	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0208	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		-	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

### Alkalmazási terület

Az ECOSE® Technology-val gyártott EKOBOARD többfunkciós anyagot elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, szerelt padló- vagy fűdémszerkezetek közé, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk.

### ECOSE® Technology

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

### Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható a céglogó és termékcímké. 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.



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

### On-line megrendelés

www.knaufinsulation-online.com

