



2017 január

## AKUSTIK BOARD (TP 115)

### Válaszfalak



#### Leírás

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üveggyapot tábla.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_0$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
40	625	1250	0,037	1,05
50	625	1250	0,037	1,35
60	625	1250	0,037	1,60
80	625	1250	0,037	2,15
100	625	1250	0,037	2,70
120	625	1250	0,037	3,20
140	625	1250	0,037	3,75
160	625	1250	0,037	4,30
180	625	1250	0,037	4,85
200	625	1250	0,037	5,40
220	625	1250	0,037	5,90

#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda = 0,037$  W/mK



##### Tűzvédelmi osztály

A1

#### Előnyök

- kiváló tűzállóság
- kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- fokozott hangelnyelés
- könnyen kezelhető
- alaktartó
- az ECOSE® Technology előnyei:
  - puhább tapintás
  - kisebb porképződés
  - szagtalan
  - könnyen vágható

## AKUSTIK BOARD (TP 115)

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítászilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	$AF_r$	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Páraiffúziós ellenállási szám	$\mu$ (MU)	1	ČSN 73 0540
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2-AF,5	EN 13162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0208	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0010-K00M	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)



### Alkalmazási terület

AKUSTIK BOARD (TP 115) termékünket elsősorban belső terekben, főleg válaszfalak hő- és hangszigetelésére ajánljuk. 625 mm-es szélességű méretének köszönhetően kiválóan alkalmazható szerelt gipszkarton válaszfalak hangszigetelésére, tartóprofilok között. Amennyiben a falszerkezet különböző hőmérsékletű tereket választ el, a fűtött oldalra páratechnikai réteget kell helyezni, amely megakadályozza a pára bejutását a szigetelőanyagba.

### Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben 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 formaldehid-mentes, könnyen megújuló, bio-alapú kötőanyagot használ.

Az ECOSE® Technology-nak köszönhetően az ásványgyapot szigetelőanyagok teljesen új arcúval 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