

## AKUSTIK BOARD (TP 115)

2022. október

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

### LEÍRÁS



Válaszfalak

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üveggypot tábla.

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:  
A1

### VÁLASZFALAK

CE jelölési kód:  
MW-EN 13162-T2-AFr5

EK tanúsítvány száma:  
1020-CPR-020036600

## ELŐNYÖK

- Kiváló tűzállóság
- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- Fokozott hangelnyelés
- Könnyen kezelhető
- Alaktartó

Az ECOSE® Technology előnyei:

- Puhább tapintású
- Kisebbsé a porképződése
- Szagtalan
- Könnyen vágható

## FELHASZNÁLÁS

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (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
75	625	1250	0,037	2,00
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

## AKUSTIK BOARD (TP 115)

2022. október

### 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 kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

**A Knauf Insulation** rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 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.

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,037 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Áramlási ellenállás	AFr	5,0 kPa·s/m <sup>2</sup> Az adott „d” vastagság függvénye	EN 29 053
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T2-AFr5	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	<b>G4222JPCPR</b>	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://www.knaufinsulation-online.com)

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelmeztetéseket.