



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők

### LEÍRÁS

A DDP 2 teljes keresztmetszetében hidrofóbizált, lépésálló, inhomogén, két rétegből álló, műgyanta kötőanyagú kőzetgyapot tábla.

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

### LAPOSTETŐK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR15-PL(5)800-WL(P)-AFr5

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-233.0-01

### ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező
- Kitűnő hőszigetelő képesség
- Nem éghető - A1 - növeli az épület tűzbiztonságát
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Nagy hőmérsékletváltozás esetén is alaktartó
- Nagy húzó- és nyomószilárdság jellemzi
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak

- Öregedésálló
- Kémiaileg semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára

### FELHASZNÁLÁS

A DDP 2 lépésálló kőzetgyapot tábla terhelhetősége nagy testsűrűségű felső rétegének köszönhetően kiemelkedő. A termék családi házak, középületek és ipari létesítmények pontszerű és felületi terhelésnek kitett egyenes rétegendű lapostetőiben, hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmazható.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
80	1200	1200	0,040	2,00
100	1200	2000	0,040	2,50
110	1200	2000	0,040	2,75
120	1200	2000	0,040	3,00
130	1200	2000	0,040	3,25
140	1200	2000	0,040	3,50
160	1200	2000	0,040	4,00
180	1200	2000	0,040	4,50
200	1200	2000	0,040	5,00

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A DDP 2 kőzetgyapot tábla lapostetők hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készülő termék. Minden típusú vízszigetelés alá megfelelő, nem járható tetőkön is alkalmazható. Betonfödémeken és trapézlemez tetőkön egyaránt beépíthető.

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként 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

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,040 W/m.K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	max. 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	> 15 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	> 800 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	> 70 kPa	EN 1607
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-233.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)650-WS-AFr5	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4224GPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

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 figyelemztetéseket.