

## DDP-X

2023. április



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők szigetelése

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

### LEÍRÁS

Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas műgyanta kötésű, homogén szerkezetű, lépésálló közetgyapot tábla.

### LAPOSTETŐK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-071.0-01

### ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező
- Kitűnő hőszigetelő képesség
- Nem éghető - A1 - javítja az épület tűzbiztonságát
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Nagy hőmérséklet változás esetén is alak- és mérettartó
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- Öregedésálló
- Kémiaileg semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára

### 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)
60	1200	2000	0,039	1,50
80	1200	2000	0,039	2,05
100	1200	2000	0,039	2,55
120	1200	2000	0,039	3,05
140	1200	2000	0,039	3,55
160	1200	2000	0,039	4,10

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A DDP-X lépésálló közetgyapot tábla középületek és ipari létesítmények egyenes rétegrendű, nem járható lapostetőinek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül. Kiemelkedő nyomószilárdságának és pontszerű terhelhetőségének köszönhetően nagyobb terhelésű lapostetőkön (többletterhek, extenzív zöldtetők, fotovoltaikus rendszerek esetén) is alkalmazható.

A táblákat szorosan illesztve, kétrétegű szigetelés esetén eltolt illesztésekkel helyezze el. Trapézlemez tetőkön hosszú oldaluk a profilozás irányára merőleges legyen.

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiserelésben, csomagolási egységenként PE zsugorfóliával összefogva forgalmazzuk.

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	$\lambda_D$	0,039 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Olvadáspont	-	$\geq 1000$ °C	DIN 4102-17
Fajlagos hőkapacitás (fajhő)	-	$c_p = 1030$ J/(kg·K)	EN 12524
Páradiffúziós ellenállási szám	MU)	1	EN 12086
Vastagsági tűrés osztálya	-	T5	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	$\geq 15$ kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	$\geq 800$ N	EN 12430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10)	$\geq 90$ kPa	EN 826
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-071.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	<b>R4308HPCPR</b>	-

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.