

DDP 2U PREMIUM

2023. december



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők szigetelése

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

LEÍRÁS

A DDP 2U Premium teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas műgyanta kötésű, inhomogén szerkezetű, két rétegből álló, lépésálló közetgyapot tábla.

LAPOSTETŐK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)1000-WS-WL(P)

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-071.0-01

ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező
- Nagy nyomószilárdság
- Kiemelkedő pontszerű terhelhetőség
- Nem éghető - A1 - javítja az épület tűzbiztonságát
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)

FELHASZNÁLÁS

A DDP 2U Premium hő- és hangszigetelésre, valamint nem átszellőztetett lapostetők tűzvédelmi szigetelésére szolgáló lépésálló közetgyapot tábla, minden szokványos anyagú fogadófelület esetére.

Kétrétegű, inhomogén szerkezetű, így a tömörített felső réteg ellenállóbbá teszi a mechanikai igénybevételekkel szemben.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
60	1200	2000	0,038	1,55
80	1200	2000	0,038	2,10
100	1200	2000	0,038	2,60
120	1200	2000	0,038	3,15
140	1200	2000	0,038	3,65
160	1200	2000	0,038	4,20
180	1200	2000	0,038	4,70
200	1200	2000	0,038	5,25

BEÉPÍTÉS

Tervezés és kivitelezés a vízszigeteléssel ellátott tetőkre vonatkozó érvényes műszaki előírások szerint. A táblák megfelelő jelöléssel ellátott tömörebb felső rétegének kell felül lennie. A táblákat szorosan, töpán ütköztetve helyezze el, kétrétegű beépítés esetén eltolt illesztéssel. Trapézlemez tetőkön hosszabbik oldaluk merőleges legyen a profilozás irányára. **A táblákat száraz körülmények között tárolja és építse be, valamint védje a nedvességtől!**

A Knauf Insulation DDP2 U Premium hőszigetelő táblát nem szabad járható tetőkbe továbbá pl. intenzív zöldtetők vagy tetőteraszok alá beépíteni.

A vízszigeteléssel ellátott tetőkre vonatkozó műszaki előírások szerint a beépítés során, az azt követő munkálatokhoz és a karbantartási útvonalakhoz megfelelő teherelosztó lapok használatát javasoljuk.

RÖGZÍTÉS

Mechanikai rögzítőelemekkel, ragasztással vagy leterheléssel. Beépítése előtt kérjük, ellenőrizze az érintett, tervezett szerkezetet a választott vízszigetelő vagy ragasztórendszer szállítójával együtt.

DDP 2U PREMIUM

2023. december

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hő- és hangszigetelés, valamint nem átszellőztetett lapostetők tűzvédelmi szigetelése, minden szokványos fogadófelület esetén.

A vízszigeteléssel ellátott lapostetőkre vonatkozó műszaki előírás szerint nem járható illetve kizárólag olyan járható tetőfelületeken alkalmazható, amelyekre napelemes vagy egyéb műszaki rendszereket telepítenek. A termékadatok és a terhelések alátámasztási felületeivel kapcsolatos ellenállások értékei a „Knauf Insulation tetőszigetelő táblák terhelhetősége – leterheléssel szembeni R_k ellenállások” dokumentumban találhatóak.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereelésben 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 minőség-tanúsítással. 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	λ_D	0,038 W/m.K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Olvadáspont	-	≥ 1000 °C	DIN 4102-17
Fajlagos hőkapacitás (fajhő)	C_p	1030 J/(kg.K)	EN 12 524
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	1	EN 12 086
Vastagsági tűrés osztálya	-	T5	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12 087
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	≥ 15 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	≥ 1000 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10)	≥ 70 kPa	EN 826
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-071.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5) 1000-WS-WL(P)	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4238IPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 info.hu@knaufinsulation.com

On-line megrendelés: 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.