

Allfix Top

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők szigetelése

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_p = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A2-s1, d0

LEÍRÁS

Az Allfix Top teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), hő- és hangszigetelésre, valamint nem átszellőztetett lapostetők tűzvédelmi szigetelésére szolgáló, lépésálló közetgyapot tábla, amely minden szokványos anyagú fogadófelület esetén alkalmazható. Az Allfix Top a felső oldalán lévő filies kaszálásnak köszönhetően különösen alkalmas a vízsigetelés nagy felületen történő hideg vagy forró anyagú ragasztására.

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
- Nem éghető - A1 - javítja az épület tűzbiztonságát
- Nagy nyomószilárdság és pontszerű terhelhetőség
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Nagy hőmérséklet változás esetén is alak- és mérettartó

FELHASZNÁLÁS

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
60	1000	1200	0,038	1,55
80	1000	1200	0,038	2,10
100	1000	1200	0,038	2,60
120	1000	1200	0,038	3,15
140	1000	1200	0,038	3,65
160	1000	1200	0,038	4,20
180	1000	1200	0,038	4,70
200	1000	1200	0,038	5,25

BEÉPÍTÉS

A táblákat szorosan, tompán ütköztetve helyezze el, kétrétegű beépítés esetén eltolt illesztéssel. Trapézlemez tetőkön hosszabbik oldaluk merőleges legyen a profilozás irányára. A Knauf Insulation Allfix Top hőszigetelő táblát nem szabad hasznosított tetőkre - pl. intenzív zöldtetők vagy tetőteraszok alá beépíteni. Elhelyezése során a később következő munkálatokhoz és a karbantartási útonalakhhoz megfelelő teherelosztó lapok elhelyezését javasoljuk.

TÁROLÁS

A táblákat mindenkor (a tárolás és a beépítés során) megfelelő intézkedésekkel kell védeni a nedvesség hatásaitól. Különösen fontos tárolófelületként a szilárd, száraz aljzat. Semmilyen körülmények között nem szabad nedves szigetelőtáblákat beépíteni!

RÖGZÍTÉS

Mechanikai rögzítőelemekkel, ragasztással vagy leterheléssel. Ragasztott rendszer alkalmazása előtt kérjük, ellenőrizze az adott objektumhoz tervezett szerkezetet a választott vízsigetelő vagy ragasztórendszer szállítójával együtt.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hő- és hangszigetelés, valamint nem átszellőztetett lapostetők tűzvédelmi szigetelése, minden szokványos anyagú 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, 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 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/mK	EN 12667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A2-s1, d0	EN 13501-1
Szálak olvadáspontja	≥ 1000 °C	DIN 4102-17	DIN 4102-17
Viselkedés hőmérsékletváltozás esetén, rövid időtartamú hatásra	≤ 250 °C	DIN 4102-17	EN 12 524
Parázslási viselkedés	Nem hajlamos folyamatos izzásra	EN 16733	EN 12086
Fajlagos hőkapacitás (fajhő)	-	$c_p = 1030$ J/(kg.K)	EN 12524
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	1	EN 12086
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10)	≥ 70 kPa	EN 826
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	≥ 20 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	≥ 800 N	EN 12430
Vastagsági tűrés osztálya	-	T5	EN 823
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(70,-)	megfelel	EN 1604
Méretállandóság meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett	DS(70,90)	megfelel	EN 1604
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-071.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4238HPCPR	-

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.