

Mapeplan Therm PIR ALU

Alumínium fólia kasírozású, lépcsős élképzésű PIR lépésálló hőszigetelő tábla

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Mapeplan Therm PIR ALU hőszigetelő elemeket lapostetőknél alkalmazzák, mechanikai rögzítésű vagy leterheléssel rögzített tetők rétegfelépítésében.

SZABVÁNYOK ÉS BIZONYÍTVÁNYOK

- CE-minősítés az EN 13165 alapján
- Szabványos termékjelölés: PUR-MSZ EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)100-TR70
- Minőségbiztosítási rendszer az ISO 9001-nek megfelelően
- Környezetvédelmi rendszer ISO 14001
- Tűzvédelmi osztály a MSZ EN 13501-1 alapján D-s1, d0

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

A Mapeplan Therm PIR ALU egy kiváló minőségű hőszigetelés, amely kitűnő gyúlékonysági és mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. A Mapeplan Therm PIR ALU mentes a halogénezett hajtóanyagoktól és HBCD-től (brómozott égéskésleltető).

- Kiváló hőszigetelő értékekkel rendelkezik ($\lambda_d = 0,022$ W/mK)
- Lépcsős élképzés - hőhídmentes elemcsatlakoztatás
- Nedvességre érzéketlen, ellenálló a korhadással, penészesedéssel szemben
- Magas szilárdsága révén terhelhető, nem

deformálódik, nem zsugorodik, így lapostetők esetében nem alakulnak ki szerkezetkárosító pangó vizek

- Beépítése egyszerű, időtakarékos
- Alacsony testsűrűsége statikailag kedvezőbb megoldást eredményez

ALKALMAZÁSTECHNIKAI IRÁNYELVEK

A hőszigetelő táblákat vagy mechanikai rögzítéssel vagy Mapepur Roof G ragasztóval sávszerűen leragasztva kell az aljzathoz rögzíteni. A táblákat szoros illesztéssel és hézageltolással kell fektetni.

MÉRET

A táblák mérete a lépcsős élékig 2385 x 1225 mm.

CSOMAGOLÁS

vastagság (mm)	hossz (mm)	szélesség (mm)	tábla/raklap	m ² /raklap	kg/raklap
60	2400	1240	45	133,92	281
80			35	104,16	292
100			27	80,352	281
120			23	68,448	287
140			19	56,544	277
160			17	50,592	283
180			15	44,64	281
200			13	38,688	271
220			12	35,712	275
240			11	32,736	275

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag: keményhab

Szín: sárga

Teljesítmény jellemzők	Vizsgálati módszer	Termék teljesítménye
Hővezetési tényező λ_d , W/mK		0,022
Nyomószilárdság (10%-os összenyomásnál) CS(10/Y)i, kPa	EN 826	$\geq 100 < 150$
Tartós nyomószilárdság (20 évre 2%-os összenyomásnál) CC11/12/20)σc, kPa	EN 1606	>20
Hajlítószilárdság (BSi, kPa)	EN 12089	550
Méretállandóság adott hő és nedvességtartalom esetén DS(70,90)i, %	EN 1604	DS (70,90) 3
Méretállandóság adott hő és nedvességtartalom esetén DS (-20,-)i, %	EN 1604	DS (-20,-) 2
Felületre merőleges irányú húzószilárdság TRI, kPa	EN 1607	70
Nedvességfelvétel (28 napos vízbemerítésnél) WL(T)i, tf%	EN 12087	1,0-2,5
Páradiffúziós ellenállási szám SD (m)	EN 12086	200
Hőállóság °C		tartósan -30 és +90 rövid ideig +250
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	Ds1 d0

TÁROLÁS

A hőszigetelést nedvességtől, nyílt lángtól és közvetlen napsütéstől védve kell tárolni és szállítani.

ÁRTALMATLANÍTÁS

A poliuretán-hab hulladékot a háztartási vagy ahhoz hasonló kereskedelmi hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani. (Európai Hulladék-katalógus EWC szám 170604 „Hőszigetelőanyagok”).

BIZTONSÁGI- ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

A Mapeplan Therm PIR ALU gyártott

tárgy, és az érvényes európai szabályozás (1906/2007/CE-REACH) szerint nem szükséges biztonsági adatlappal rendelkeznie. A mi ismereteink szerint a termék nem jelent veszélyt az emberi szervezetre. A termék beépítése során javasolt kesztyű és szemüveg viselete. Az építés helyszínén be kell tartani a biztonsági előírásokat.

A TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki

adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz.

A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról:
www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum

nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

Mapeplan Therm
PIR ALU



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

MAPEPLAN range is produced by:



Registered Office: Viale Jenner, 4 - 20159 MILAN

Head Office: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it