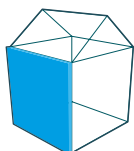


AIRwall

Vakolható kőzetgyapot



Felhasználási terület

Külső falak (kontakt homlokzatok)



Leírás

Az AIRWall hang- hő- és tűzvédelmi szigetelésre szolgáló, ásványi szálakból készült, műgyanta kötőanyagú, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált) tulajdonságú kőzetgyapot termék.

Előnyök

- Kiváló hőszigetelő tulajdonságok a kontakt hőszigetelő rendszerekben
- Gyors és egyszerű beépíthetőség
- Nem éghető (A1), javítja az épület passzív tűzbiztonságát
- Elnyeli a környezeti zajokat
- Kiváló páraáteresztő képesség
- Jó mérettartás – a rendszerben beépített termék megőrzi tulajdonságait

Alapadatok

Hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya: A1

Homlokzatok

CE jelölési kód: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)25-TR10-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma: 0751-CPR-146.0-01

Teljesítménynyilatkozat száma: **R4308LP**

Műszaki jellemzők

Az AIRWall kőzetgyapot ideális termék külső (határoló) falak kontakt homlokzati hőszigetelő rendszereiben (ETICS), családi házak és középületek szigetelésére.

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D \text{ (W/m} \cdot \text{K)}$	Hővezetési ellenállás $R_D \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$
50	400	1200	0,035	1,40
60	400	1200	0,035	1,70
80	400	1200	0,035	2,25
100	400	1200	0,035	2,85
120	400	1200	0,035	3,40
140	400	1200	0,035	4,00
150	400	1200	0,035	4,25
160	400	1200	0,035	4,55
180	400	1200	0,035	5,10
200	400	1200	0,035	5,70
220	400	1200	0,035	6,25
240*	400	1200	0,035	6,85

*A táblák szabadon, nem bálákban vannak elhelyezve a raklapon

Megjegyzés: a tábla maximális vastagsága 245 mm lehet

Beépítés

Az AIRWall közetgyapot táblák hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelés kialakítására ajánlott termékek, külső (határoló) falak kontakt homlokzati hőszigetelő rendszereihez (ETICS), amelyekben a hőszigetelő anyagot dübelezéssel és ragasztással rögzítik a fogadó-felületre. Mechanikai rögzítéshez fémcsavaros műanyag dübeleket ajánlunk, a hőhidak és a matrachatás megszüntetése érdekében. A jó páraáteresztés megtartása céljából kis páraátbocsátási ellenállású ragasztó választása célszerű. Nyílászárók kávéinak szigeteléséhez a 20–40 mm vastagságú FKD RS termékeket ajánljuk.

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,035 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni ellenállás osztálya	–	A1	EN 13501-1
Szálak olvadáspontja	–	> 1000 °C	DIN 4102/T17
Páraátdifúziós ellenállási szám	MU	1	EN 12086
Fajlagos hőkapacitás (fajhő)	c_p	1030 J/(kg·K)	EN 12524
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	25 kPa	EN 826
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	10 kPa	EN 1607
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Méretállandóság meghatározott hőmérséklet és relatív páratartalom esetén	DS(70,90)	≤ 1%	EN 1604
Vastagsági tűrés	–	T5	EN 13162
EK tanúsítvány száma	CE	0751-CPR-146.0-01	–
CE jelölési kód	–	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)25-TR10-WS-WL(P)-MU1	EN 13162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	–	R4308LPCPR	–

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.

Tárolás

Kérjük, olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet weboldalunkon a [Letöltések](#) menüpontban talál.

Knauf Insulation Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Magyarország

Weboldal:

<https://knauf.com/hu-HU/knaufinsulation>

Központi telefonszám:

+36 23 769 730

E-mail:

info.hu@knaufinsulation.com

Online megrendelés:

www.knaufinsulation-online.com

Tanúsítványok

A Knauf Insulation az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással rendelkezik.

A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.



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 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.