

Klimafix

Öntapadó alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell

Szellőző és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése













Felhasználás

A Klimafix szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti berendezések és vezetékek ideális hőszigetelő anyaga. A felületére merőleges szálelrendezésnek köszönhetően viszonylag alacsony testsűrűség mellett is igen jó nyomószilárdságú, és kiválóan hajlítható, akár a szellőzőcsatorna sarokéleire is. Az alufólia felőli oldalon a maximális üzemi hőmérséklet 80 °C lehet. A Klimafix alufólia kasírozása megakadályozza a szálanyag kiporzását, és a terméknek esztétikus külsőt kölcsönöz, így a Klimafix beltéri felhasználása külön burkolat nélkül is ajánlott. A Klimafix ragasztórétegének köszönhetően gyors és egyszerű rögzítést biztosít, acéltüskék használata nélkül.

Felhasználási utasítás

A Klimafix terméket a felhordott ragasztóréteg segítségével, az alufólia kasírozással kifelé lehet a szellőző- vagy klímacsatorna felületére ragasztani. A csatorna felületének teljesen zsír-, por- és rozsdamentesnek kell lennie a felragasztás előtt. A felületek tisztaságát a felragasztás előtt közvetlenül ellenőrizni kell. A ragasztandó

felület hőmérséklete semmi esetre sem lehet 5 °C alatt, mivel ellenkező esetben a megfelelő tapadás nem biztosítható. A műanyag védőfóliát csak közvetlenül a felragasztás előtt szabad a lamellről eltávolítani. A ragasztó réteget óvni kell az esetleges elszennyeződéstől. A lamellt a ragasztandó felületre egyszerűen tenyérrel rá lehet simítani. Mivel a ragasztóréteg éghető, ezért a kivitelezés során nyílt láng használata és a dohányzás tilos. A felragasztott Klimafix illesztési vonalait öntapadó alufólia szalaggal lehet felületfolytonosítani.



Klimafix

Szellőző és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

A termék kőzetgyapot alapanyaga kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égve csepegése, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

Csomagolás

A Klimafix lamell ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, henger alakú bálában kerül forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatók (www.rockwool.hu).

Általános tudnivalók

Termékeink előállítása az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaik életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: www.rockwool.hu

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.



A bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapottermékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan hasznosítható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



Hőszige telés

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



Hangszigetelés

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat



Tartósság

Nak- és mérettartó évtizedeken át



Esztétika

. Esztétikus homlokzatok és épületek



Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték		Mértékegység
Tűzvédelmi osztály (a kőzetgyapot ragasztóanyag bevonattal)	_	A2-s1,d0		_
Alkalmazási hőmérséklethatár	_	50		°C
Olvadáspont	t _t	>1000		°C
Deklarált hővezetési tényező	λ_{D}	0,040		$W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen	$\overset{t_{_{m}}}{\lambda}$	10 0,039	50 0,050	$^{\circ}C \\ W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	37		kg⋅m ⁻³
Vízfelvétel	_	≤ 1,0		kg/m²
Termékjelölés	MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2			EN 14303
CE tanúsítvány száma	1390-CPR-0342/12/P			

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/