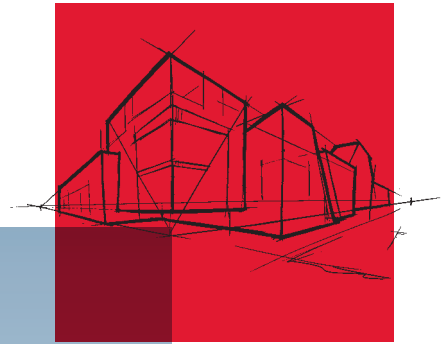


Klimafix

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 szálelendezésnek 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 lamell 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 kísércímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában található (www.rockwool.hu).

Általános tudnivalók

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

A termékek és csomagoló anyagaiak 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 kőzetgyapot-termékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan használható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.

- Tűzvédelem**
Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.
- Hőszigetelés**
Energiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet.
- Hangszigetelés**
Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat.
- Tartósság**
Alak- és mérettartó évtizedeken át.
- Esztétika**
Esztétikus homlokzatok és épületek.
- Vízmegetakarítás**
Ültetőközegeink gondoskodnak az öntözővíz optimális felhasználásáról (Grodan termékek).
- Újrahasznosítás**
Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység
Tűzvédelmi osztály (a kőzetgyapot ragasztóanyag bevonat nélkül)	—	A1	—
Tűzvédelmi osztály (a kőzetgyapot ragasztóanyag bevonattal)	—	A2	—
Alkalmazási hőmérséklet határ	—	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	t_m λ	10 0,038	20 0,040
		30 0,042	40 0,044
		50 0,048	
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	37	$kg \cdot m^{-3}$
Vízfelvétel	—	$\leq 1,0$	kg/m^2

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: <http://www.rockwool.hu/declaration-of-performance/>

ROCKWOOL Hungary Kft.

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.
Tel: +36 87/512-100
Vevőszolgálat: +36 87/512-103; -104; -105
www.ROCKWOOL.hu

Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is:
ROCKWOOL a YouTube-on
ROCKWOOL a Facebook-on