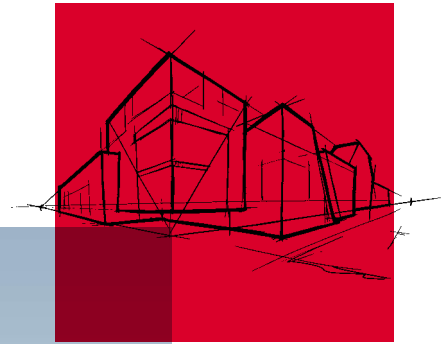


Klimafix

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 szárlendítésnek köszönhetően viszonylag alacsony testsűrűség mellett is igen jó nyomszilárdságú, 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 lamella 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.

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, hőtárgulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

Klimafix

Szellőző és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése

A fenntartható fejlődés szolgálatában

A ROCKWOOL, mint környezettudatos cég, nagy hangsúlyt fektet termékei előállítására és felhasználására során a fenntartható fejlődésre és a természet védelmére.

A ROCKWOOL termékek kiváló hőszigetelő tulajdonságuk mellett további négy, a fenti filozófiához illeszkedő termékjellemzővel is rendelkeznek:

- Tűzvédelem (a kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

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 találhatóak (www.rockwool.hu).



Tűzbiztonság



Tartósság



Hangszigetelés



Fenntarthatóság

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.

Tulajdonság	Jel	Érték					Mértékegység
Tűzvédelmi osztály (a kőzetgyapot ragasztóanyag bevonat nélkül)	—	A1					—
Tűzvédelmi osztály (a kőzetgyapot ragasztóanyag bevonattal)	—	A2					—
Alkalmazási hőmérsékletatár	—	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	°C $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	37					$kg \cdot m^{-3}$
Vízfelvétel	—	≤ 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