



Steelrock 035 Plus

Műszaki adatlap

Kazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot hőszigetelő lemez. A lemez rugalmasan és fúgamentesen illeszkedik a felülethez. A vonalmenti hőhidak elkerülése érdekében a Steelrock Plus kőzetgyapot lemezek gyárilag hosszanti hézag bemetszéssel lettek ellátva. A lemez külső felületét és a beépítés irányát a kőzetgyapot lemeze nyomtatott, erre utaló jelzés mutatja.



Steelrock 035 Plus

Kazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze

Felhasználás

Hő- és hangszigetelésre, valamint tűzterjedés megakadályozására acélkazettás profillal rendelkező átszellőztetett homlokzatoknál, elsősorban ipari csarnokok oldalfalára. Teljes keresztmetszetében víztaszító, ezért a szerelés közben nem kell az időjárás okozta átnedvesedéssel számolni.

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, képes a tűzterjedést megakadályozni. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperognak. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül. A vakolható termékek a gyártás végén speciális hőkezelést kapnak, mely biztosítja a kőzetgyapot kötőanyagának vakolás szempontjából legoptimálisabb tulajdonságait.

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 Steelrock 035 Plus lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérő címkén is olvashatók.

Tulajdonság	Jel	Érték / leírás	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Felhasználási terület	WAB	a fal burkolat mögötti külső szigetelése	—	DIN 4108-10
Tűzvédelmi osztályba sorolás	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Olvadáspont	t_f	> 1000	°C	DIN 4102-17
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,035	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	Z-23.15-1468
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	DIN EN 12086
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	≥ 6	kPa	DIN EN ISO 29053

Termékeink előállítása az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik. 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.

ROCKWOOL Hungary Kft.

H-1123 Budapest

Alkotás út 39/c

tel.: +36 1 225-2400

fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás:

+36 1 225-2405

Vevőszolgálat:

+36 87 512-103, +36 87 512-104

+36 87 512-105, fax: +36 87 512-107

info@rockwool.hu

www.rockwool.hu