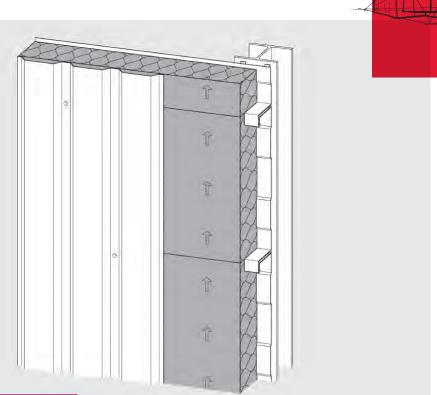


# **Steelrock 040 Plus**

Falkazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze











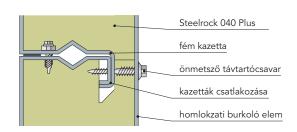


### Felhasználás

Hő- és hangszigetelésre, valamint tűzterjedés megakadályozására acél falkazettás profillal rendelkező átszellőztetett homlokzatoknál, elsősorban ipari csarnokok oldalfalára. Teljes

vastagság a bevágás végéig

keresztmetszetében víztaszító, ezért a szerelés közben nem kell az időjárás okozta átnedvesedéssel számolni.



## Steelrock 040 Plus

### Falkazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze



### A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

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

### Csomagolás

A Steelrock 040 Plus lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérő cimkén 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.



### Hőszigetelés

ergiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet



### **Hangszigetelés**

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat



### Tartósság

lak- és mérettartó évtizedeken át.



### Esztétika

eztátikus homlokzatok ás ápületek



### Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásáva megelőzhető a lakások penészesedése.



### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték / leírás	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztályba sorolás	_	A1	_	MSZ EN 13501-1
Áramlási ellenállás	AF	6	kPa·s/m²	EN 13162
Olvadáspont	t <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102-17
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_{D}$	0,040	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	_	MSZ EN 12086
Vastagsági tűrés	ТЗ	-3% vagy -3 mm (a); +10% vagy +10 mm (b	A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	≤ 1,0	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL (P)	≤ 3,0	kg⋅m <sup>-2</sup>	EN 12087
Termékjelölés	MW-EN-13162-T3-WL(P)-AF6-MU1			
CE tanúsítvány száma	1415-CPR-9-(C-7/2010)			ÉMI Budapest

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