

# **Conlit Ductrock / Conlit Plus**

# Tűzvédelmi kőzetgyapot lemez



## Felhasználás

A Conlit Ductrock / Conlit Plus tűzvédelmi kőzetgyapot lemez anyaga granulált magnézium-hidroxidot tartalmaz, mely hő hatására nagy mennyiségű, kristályos szerkezethez kötődő vizet bocsát ki. Ez tűz esetén hűti a védeni kívánt szellőzővezetéket. Vastagsága: 60 mm. Használatával a táblázatban szereplő tűzvédelmi teljesítményt lehet elérni.



## **Conlit Ductrock / Conlit Plus**

# A ROCKWOOL kőzetgyapot erőssége

### Conlit tűzvédelmi rendszerek

#### A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Magnézium-hidroxiddal dúsított, műgyanta kötésű, tűzálló kőzetgyapot lemez, szellőzővezetékek tűzvédelmére. A Conlit Ductrock / Conlit Plus lemez egyoldali hálóval megerősített alufólia kasírozású. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperegnek. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett EUCEB minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül.

#### Csomagolás

A CONLIT tűzvédelmi lemez raklapos kiszerelésben 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 kőzetgyapot-termékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan hasznosítható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



#### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



#### Hőszigetelés

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



#### **Hangszigetelés**

Elnveli a nemkívánatos külső zaiokat.



#### Tartósság

lak- és mérettartó évtizedeken át



#### Esztétika

sztétikus homlokzatok és épületek



### **Páraáteresztés**

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



#### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

#### ITB AT-15-6856/2015 Műszaki Engedély alapján (2020. április 3.)

Szellőző és légkondícionáló	Érték	Keresztmetszet	Vonatkozó szabvány
Nyomás -500 Pa - +500 Pa  • CONLIT Ductrock / CONLIT Plus 60 • CONLIT Ductrock / CONLIT Plus 120 • CONLIT Ductrock / CONLIT Plus 120	El 60 (ve ho i $\leftrightarrow$ o) S El 120 (ve ho i $\leftrightarrow$ o) S El 120 (ve ho i $\leftrightarrow$ o) S	max. 1250x1000 mm max. 1250x1000 mm 1250x1000mm és 2500x1250 között	EN 13501-3+A1:2010, EN 1363-1:2012 EN 15882-1:2012, EN 1366-1:2014 i és EN 1366-8:2006
Füstelszívó	Érték	Keresztmetszet	Vonatkozó szabvány

A közölt értékek csak a Műszaki Engedélyben foglalt műszaki tartalom betartása esetén érvényesek.

#### P-3335/4305-MPA BS Műszaki engedély alapján (2021. május 27-ig érvényes)

Szellőző és légkondícionáló     CONLIT Ductrock / CONLIT Plus 90		Érték	Keresztmetszet max. 1250x1000 mm	<b>Vonatkozó szabvány</b> EN 1366-1:1999 EN 13501-3:2010-02
		El 90 (ho, ve i ↔o) -S		
Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Olvadáspont	t <sub>t</sub>	> 1000	°C	4102-17
Hővezetési tényező  • Conlit Plus 60 ALU  • Conlit Plus 120 ALU	λ	0,039 0,046	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 13162
Testsűrűség  • Conlit Ductrock / Conlit Plus 60  • Conlit Ductrock / Conlit Plus 90  • Conlit Ductrock / Conlit Plus 120	$\rho_{sm}$	195 300 320	kg/m³	EN 1602
Műszaki engedély száma	ITB AT-15	5-6856/2015		

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

#### **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