

CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS

MŰSZAKI ADATLAP

Tűzvédelmi kőzetgyapot lemez

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 leperlegnek. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett EUCEB minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül.

MŰSZAKI ENGEDÉLY SZÁMA

ITB-KOT-2021/1925 edition 1; P-3335/4305-MPA BS

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 szellőzővezeték. Vastagsága: 60 mm. Használatával a táblázatban szereplő tűzvédelmi teljesítményt lehet elérni.



ITB-KOT-2021/1925 edition 1 Műszaki Engedély alapján (2020. április 3.)

Szellőző és légkondicionáló	Érték	Keresztmetszet	Vonatkozó szabvány
Nyomás -500 Pa - +500 Pa • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 60 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 120 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 120	EI 60 (ve ho i ↔o) S EI 120 (ve ho i ↔o) S EI 120 (ve ho i ↔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
Nyomás -500 Pa - +500 Pa és -1500 Pa - +500 Pa • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 60 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 120 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 120	EI 60 (ve ho) S500 multi EI 120 (ve ho) S500 multi EI 120 (ve ho) S1500 multi	max. 1250x1000 mm max. 1250x1000 mm 1250x1000mm és 2500x1250 között	EN 13501-4+A1:2010 EN 1363-1:2012, EN 15882-1:2012, EN 1366-1:2014 i és EN 1366-8:2006

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 légkondicionáló	Érték	Keresztmetszet	Vonatkozó szabvány	
• CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 90	EI 90 (ho, ve i ↔o) -S	max. 1250x1000 mm	EN 1366-1:1999 EN 13501-3:2010-02	
Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Olvadáspont	t _t	> 1000	°C	4102-17
Hővezetési tényező • CONLIT PLUS 60 ALU • Conlit Plus 120 ALU	λ	0,039 0,046	W · m ⁻¹ · K ⁻¹	EN 13162
Testsűrűség • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 60 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 90 • CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 120	ρ _{sm}	195 300 320	kg/m ³	EN 1602

rendelési kód	Típus	hosszúság	szélesség	vastagság	Raklap
[raklap]		[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]
239879	CONLIT PLUS 60	1200	1000	60	24,0
239877	CONLIT DUCTROCK 90	1500	1000	60	30,0
239878	CONLIT PLUS 120	1200	1000	60	24,0



Adatok lezárva: 2020. március

ROCKWOOL Hungary Kft.
8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.
Tel: +36 87/512-100
Vevőszolgálat:
+36 87/512-103; -104; -105
e-mail: info@rockwool.hu
www.rockwool.hu