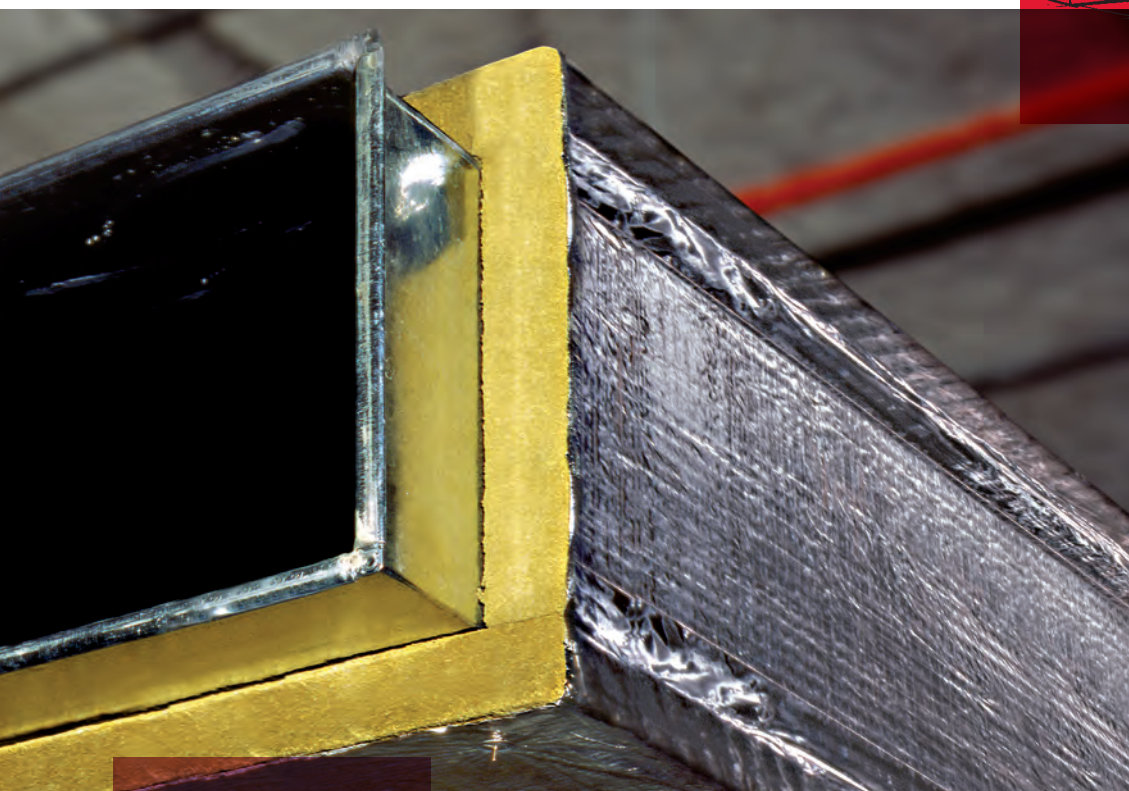
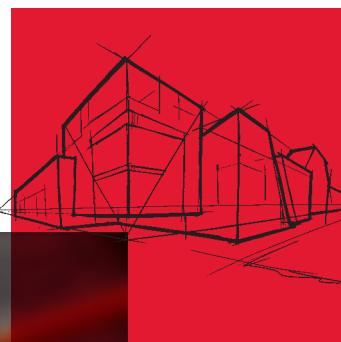


# Conlit Steel protect Board ALU /Conlit 150 U (A/F)/

## Tűzvédelmi lemez alufólia kasírozással

Conlit tűzvédelmi rendszerek



### Felhasználás

- Acéloszlopok és acél tartórudak tűzvédelme;
- vasbeton szerkezetek tűzvédelme.

A bemutatott felhasználási példák az egyedi esetek különleges körülményeit nem vehetik figyelembe, és ezért felelősséget sem vállalhatunk értük. Kérjük, vegye figyelembe az alkalmazástechnikai útmutatóban foglaltakat!

# Conlit Steel protect Board ALU /Conlit 150 U (A/F)/

A ROCKWOOL  
kőzetgyapot



erőssége

## Conlit tűzvédelmi rendszerek

### A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

A CONLIT Steel protect Board ALU lemezek:

- nem éghetőek (A1)
- párazárók
- hangelnyelők
- hőszigetelők
- jól feldolgozhatóak
- alaktartók
- víztaszítók
- újrahasznosíthatók
- Tűzvédelem (a kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

### Csomagolás

A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatóak ([www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)).

### Általános tudnivalók

Termékeink előállítását az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaiak életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: [www.rockwool.hu](http://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 használható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



#### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



#### Hőszigetelés

Energiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet.



#### Hangszigetelés

Elyeli a nemkívánatos külső zajokat.



#### Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át.



#### Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek.



#### Vízmegetakarítás

Ültetőközegeink gondoskodnak az öntözővíz optimális felhasználásáról (Grodan termékek).



#### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Alkalmazási hőmérséklet	—	250	°C	—
Olvadáspont	$t_t$	> 1000	°C	DIN 4102
Hővezetési tényező	$\lambda$	0,041	W/m · K	—
Testsűrűség	$\rho_{sm}$	> 150	kg · m <sup>-3</sup>	EN 1602
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 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 · m <sup>-2</sup>	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL (P)	≤ 3,0	kg · m <sup>-2</sup>	EN 12087
Fajlagos hőkapacitás	$C_p$	0,84	kJ · kg <sup>-1</sup> · K <sup>-1</sup>	—
Termékjelölés	—	MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)	—	EN 13162
CE tanúsítvány száma	1415-CPR-19-(C-7/2010)			ÉMI Budapest

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](http://www.ROCKWOOL.hu)

Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is:

ROCKWOOL a YouTube-on

ROCKWOOL a Facebook-on