



# Conlit Steel protect Board (Conlit 150P)

Műszaki adatlap

## Tűzvédelmi lemez

Conlit tűzvédelmi rendszerek

Műgyanta kötésű, nyomásálló tűzvédelmi lemez kőzetgyapotból különböző tűzvédelmi célokra.



# Conlit Steel protect Board (Conlit 150P)

## Conlit tűzvédelmi rendszerek

### Termékleírás

A CONLIT Steel protect Board lemezek:

- nem éghetőek (A1)
- hangelnyelők
- hőszigetelők
- jól feldolgozhatóak
- alaktartók
- víztaszítók
- újrahasznosíthatók

### Felhasználás

- Acéloszlopok és acél tartórudak tűzvédelme;
- VB födémek tűzvédelme.

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

### Szállítás, csomagolás

Csak az általunk kiadott és részünkről Ön által ismertnek feltételezett Általános Értékesítési, Szállítási és Fizetési Feltételeket (legutolsó kiadás) tekintjük magunkra nézve érvényesnek. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatóak ([www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)).

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	MSZ EN 13501-1
Alkalmazási hőmérséklet határ	—	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>	MSZ EN 1602
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

Hőellenállás, $R_D$														
d (mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,95	2,40	2,65	—	—	—	—	—	—

Ezek a műszaki információk mostani tudásszintünket és tapasztalatainkat tükrözik. Az előzetes értesítés nélküli változtatások jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy ennek a termékismertetőnek mindig a legfrissebb változatát használja, mivel tapasztalataink és ismereteink állandóan bővülnek. Kérdéses esetekben kérjük, vegye fel a kapcsolatot munkatársunkkal.

### Teljesítmény nyilatkozat (DoP) elérhetősége:

<http://www.rockwool.com/dop/hu>

**ROCKWOOL Hungary Kft.**

H-1123 Budapest

Alkotás út 39/c

tel.: +36 1 225-2400

fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás:

+36 30 458-0811

Vevőszolgálat:

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

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

[info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

[www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)

### Minőség és biztonság

A tűzvédelem területén a burkolatokkal szemben szigorú követelményeket támasztanak a biztonságot és a minőséget illetően. Magas hőmérsékletállóság, hatékony hő-, hang- és tűzvédelem biztosítása szükséges. A ROCKWOOL cég jól átgondolt, bevált és rendkívül biztonságos megoldásokat kínál. Az állandóan jó minőséget a cégen belüli és kívüli rendszeres anyagvizsgálatok garantálják.

### 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)