

# FRONTROCK (RP-PT)

Egyrétegű (homogén) vakolható homlokzati hőszigetelő lemez



Műszaki adatlap

# ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

# FRONTROCK (RP-PT)

## EGYRÉTEGŰ (HOMOGEN) VAKOLHATÓ HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ

### • TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz, vakolható kőzetgyapot lemez. 60 mm-es vastagságig kerül legyártásra.

### • FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Frontrock (RP-PT) lemezek különösen alkalmasak épületek homlokzatának neméghető, páraáteresztő hő-, és hangszigetelésére, homlokzati tűzterjedési gátak kialakítására. Tűzvédelmi szempontból bármely magasságú és tűzállósági fokozatú épületnél korlátozás nélkül beépíthető. A Frontrock (RP-PT) rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelezés egyidejű alkalmazásával történik. Ásványgyapothoz ajánlott ragasztó- és ágyazóhabarccsal, és minősített dübelekkel együtt használható.

### • A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperlegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű. A vakolható termékek a gyártás végén speciális hőkezelést kapnak, mely biztosítja a kőzetgyapot kötőanyagának vakolás szempontjából legoptimálisabb tulajdonságait.

### • CSOMAGOLÁS

A Frontrock (RP-PT) lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

**MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG: Id. az érvényes árlistában ([www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu))**

### MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,039	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu$	1	—	EN 13162
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	135	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602
Vastagsági tűrés	T5	-1% vagy -1mm*, illetve +3mm	*A számszerűen nagyobb tűrést eredményező érték a mértékadó	EN 12431
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10)40	$\geq 40$	kPa	EN 826
Felületre merőleges húzószilárdság	TR15	$\geq 15$	kPa	EN 1607
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 12087
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Olvadáspont	$t_t$	$> 1000$	$^{\circ}C$	DIN 4102
Minősítés	www.rockwool.hu			

A termékek gyártása EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

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 tapasztalataink is folyamatosan gyarapodik.

# ROCKWOOL®

További információk a [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu) című honlapunkon található.

### Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512- 103, +36 87 512- 104, +36 87 512- 105, +36 87 512- 106, fax: +36 87 512- 107