

MONROCK MAX E

Kétrétegű (inhomogén) lapostető hőszigetelő lemez

**PONTSZERŰ
TERHELHETŐSÉG ≥ 600 N!**

**DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ
 $\lambda_D \leq 0,038$ W/mK!**



Műszaki adatlap

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

MONROCK MAX E

KÉTRÉTEGŰ (INHOMOGÉN) LAPOSTETŐ SZIGETELŐ LEMEZ

• TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, kétrétegű (inhomogén), csupasz kőzetgyapot lemez. A lemez felső, kiemelkedően nagy testsűrűségű közel 20 mm vastag rétege különösen magas pontszerű terhelhetőséget és lépésállóságot kölcsönöz. Az inhomogén lemez felső kérégt (Top Rockwool) gyári feliratozás jelöli, melynek mindig a felső oldalra kell kerülnie a fektetés során. (lásd a fotót az előlapon)

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Monrock Max E különösen alkalmas egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hő- és hangszigetelésére, tűzterjedés megakadályozására. Szélteher elleni védelem történhet leterheléssel, ragasztással és mechanikus rögzítéssel.

• 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 leperegnek, ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs, illetve a nagy méretpon-tosságra való tekintettel pontos kivitelezés mellett egyrétegű fektetéssel is megoldható a tetőszerkezet hőszigetelése (lásd: MSZ EN ISO 6946). Egészségre nem káros: magas biológiai oldódó-képességű.

• CSOMAGOLÁS

A Monrock Max E lemezek PE fóliába csomagolva, raklapon kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott termék címkén találhatóak. A csomagolási egységek az aktuális árlistában találhatóak. (www.rockwool.hu)

MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG: Id. az érvényes árlistában (www.rockwool.hu)

MŰSZAKI ADATOK

| Tulajdonság | Jel | Érték | Mértékegység | Vonatkozó szabvány |
|--|--|---------------------------------------|---|--------------------|
| Tűzvédelmi osztályba sorolás | — | A1 | — | EN 13501-1 |
| Deklarált hővezetési tényező | λ_D | $\leq 0,038$ (!) | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ | EN 12667-EN 12939 |
| Páradiffúziós ellenállási tényező | μ | 1 | — | EN 13162 |
| Felületre merőleges húzószilárdság | TR 10 | ≥ 10 | kPa | EN 1607 |
| Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál | CS(10)40 | ≥ 40 | kPa | EN 826 |
| Pontszerű terhelhetőség | F_p | ≥ 600 (!) | N | EN 12430 |
| Olvadáspont | t_t | > 1000 | °C | DIN 4102 |
| Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbemerítéskor | WS | $\leq 1,0$ | $kg \cdot m^{-2}$ | EN 1609 |
| Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbemerítéskor | WL(P) | $\leq 3,0$ | $kg \cdot m^{-2}$ | EN 1609 |
| Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten | DS(T+) | $\leq 1,0$ | % | EN 1604 |
| Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett | DS(TH) | $\leq 1,0$ | % | EN 1604 |
| Vastagsági tűrés | T4 | -3% vagy -3mm(a), +5% vagy +5mm(b) | (a) számszerűen nagyobb, ill. (b) számszerűen kisebb tűrést eredményező érték a mértékadó. | EN 823 |
| Minősítés | www.rockwool.hu | | | |

A Rockwool csak abban az esetben vállal tűzvédelmi, akusztikai, hő- és páratechnikai szempontból garanciát a beépített termékeire, amennyiben a tetőszerkezetben kizárólag Rockwool szigetelés kerül beépítésre.

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.

ROCKWOOL®

További információk a www.rockwool.hu című honlapunkon találhatóak.

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

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