

DUROCK

Kétrétegű (inhomogén) lapostető hőszigetelő lemez

**PONTSZERŰ
TERHELHETŐSÉG ≥ 650 N!**

**NYOMÓFESZÜLTÉS
60 kPa!**



Műszaki adatlap

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

DUROCK

KÉTRÉTEGŰ (INHOMOGÉN) LAPOSTETŐ SZIGETELŐ LEMEZ

• TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében vízszigetítő, 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 kérgét (Top Rockwool) gyári feliratozás jelöli, melynek mindig a felső oldalra kell kerülnie a fektetés során. (lásd a fotót az előlapon)

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Durock 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 vízszigetítő, felületéről a vízcseppek lepereregnek, ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs, illetve a nagy méretpontosságra való tekintettel pontos kivitelezés mellett egyrétegű fektetéssel is megoldható a tetőszerkezet hőszigetelése (lásd: MSZ EN ISO 6946). Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

• CSOMAGOLÁS

A Durock 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	$\leq 0,040$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	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)60	≥ 60 (!)	kPa	EN 826
Pontszerű terhelhetőség	F_p	≥ 650 (!)	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