

# Roofrock 60

## Lapostető hőszigetelő lemez

Egyenes rétegrendű, nem járható lapostetők hőszigetelése



### Felhasználás

A Roofrock 60 alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére. Amennyiben a felső hőszigetelő réteggént használatos hőszigetelő lemezzel szemben magasabb a pontszerű terhelhetőségre vonatkozó igény, akkor az inhomogén lemezek használatát javasoljuk, mint felső réteg, pl. Durock. Trapézlemez történő alkalmazás esetén a minimális vastagság a bordaköz méretének a fele legyen. Nagy alapterületű tetőkön célszerű

a nagy formátumú (2000x1200 mm) lemezek fektetése. A Roofrock 60 hőszigetelő lemezeket a felső réteggént használatos hőszigetelő lemezekkel együtt célszerű fektetni. A hő és vízszigetelési munkák idején a jelentős mechanikai igénybevételnek kitett területeken (pl. tetőfeljárók környékén), illetve az utólagos szakipari munkafolyamatokból származó mechanikai sérülésektől a hőszigetelő lemezeket teherelosztó réteg alkalmazásával védeni kell!

# Roofrock 60

## Egyenes rétegrendű, nem járható lapostető hőszigetelése

### A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Kiváló hőszigetelő lemez. 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. Ugyanakkor a tetőszerkezetbe csak száraz állapotban és körülmények között építhető be. Nem szugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB-minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül. Hazai gyártású termék.

### Csomagolás

A Roofrock 60 lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliázott rakatban, sztreccs fóliával védve kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási

egységek az érvényes árlistában találhatók ([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 anyagaik 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 ROCKWOOL  
kőzetgyapot



erőssége

### 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

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat.



#### Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át.



#### Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek.



#### Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



#### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	$\leq 0,039$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu$	1	—	EN 13162
Vastagsági tűrés	T5	-1% vagy -1 mm; +3 mm	A számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	$\geq 10$	kPa	EN 1607
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10/Y)60	$\geq 60$	kPa	EN 826
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
Pontszerű terhelhetőség	PL(5)	$\geq 500$	N	EN 12430
Olvadáspont	$t_t$	$> 1000$	°C	DIN 4102
Termékjelölés	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1			EN 13162
CE tanúsítvány száma	1415-CPR-3-(C-7/2010)			ÉMI Budapest

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: <https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/>

### 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