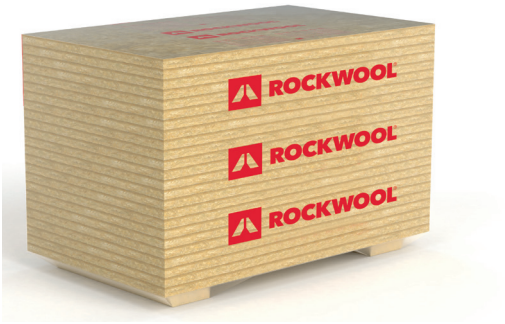
ROOFROCK 60

MŰSZAKI ADATLAP

Lapostető hőszigetelő lemez

Egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható lapostetők hőszigeteléséhez



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 leperegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Ugyanakkor a tetőszerkezetbe csak száraz állapotban és körülmények között építhető be. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB-minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül. Hazai gyártású termék.	
TERMÉKJELÖLÉS	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1	
SZABVÁNY	EN 13162:2012+ A1:2015	
CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA	1415-CPR-3-(C-7/2010)	
FELHASZNÁLÁS	A ROOFROCK 60 alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére. Amennyiben a felső hőszigetelő rétegként használatos hőszigetelő lemezzel szemben magasabb a pontszerű terhelhetőségre vonatkozó igény, akkor az inhomogén lemezek használatát javasoljuk, mint felső réteg, pl. DUROCK. Trapézlemezen történő alkalmazás esetén a minimális vastagság a bordaköz méretének a fele legyen. A ROOFROCK 60 hőszigetelő lemezeket a felső rétegként 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!	
MŰSZAKI PARAMÉTEREK	Tűzvédelmi osztály	A1
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D \leq 0{,}039$ W · m^{-1} · K^{-1}
	Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
	Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.)	T5 = -1% vagy -1 mm; +3 mm
	Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10/Y)60 ≥ 60 kPa
	Pontszerű terhelhetőség	PL(5) ≥ 500 N
	Felületre merőleges húzószilárdság	TR ≥ 10 kPa
	Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS ≤ 1,0 kg · m^{-2}
	Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P) ≤ 3,0 kg · m^{-2}
	Olvadáspont	t_t > 1000°C

rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²·K/W]	[m²]
325902	2020	1220	80*	2,05	36,966
325914	2020	1220	100*	2,55	29,572
325917	2020	1220	120*	3,05	24,644
325920	2020	1220	140*	3,55	19,715
325921	2020	1220	150*	3,85	19,715
325922	2020	1220	160*	4,10	17,250
325924	2020	1220	180*	4,60	14,786

Rendelési egység: egész raklap.
*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.

ROCKWOOL®

Adatok lezárva: 2020. március

ROCKWOOL Hungary Kft.
8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.
Tel: +36 87/512-100
Vevőszolgálat:
+36 87/512-103; -104; -105
e-mail: info@rockwool.hu
www.rockwool.hu