

# DACHROCK

## Lapostető-hőszigetelő lemez

Egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható lapostetők hőszigeteléséhez

## MŰSZAKI ADATLAP

### A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz, lépésálló közetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő lemez. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, képes a tűzterjedést megakadályozni. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperegnek. Ugyanakkor tetőszerkezetbe csak száraz állapotban és körülmények között építhető be. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű közetgyapot alapanyagból készül.

### TERMÉKJELÖLÉS

MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

### SZABVÁNY

EN 13162:2012+ A1:2015

### CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA

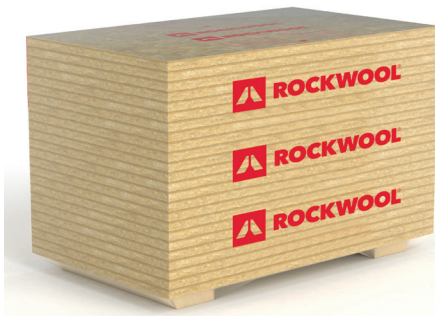
1415-CPR-3-(C-7/2010)

### FELHASZNÁLÁS

A Dachrock egy magas nyomófeszültséggel rendelkező, homogén hőszigetelő lemez, amely különösen alkalmas egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére, kettő vagy több rétegben. A HARDROCK 1000 inhomogén lemezekkel történő együttes alkalmazás esetén alsó réteggént is használható. A nagy alapterületű lapostetőkön célszerű a nagy formátumú, 2020 x 1220 mm-es lemezek alkalmazása. 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	$\lambda_D = 0,040 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
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) $\geq 70 \text{ kPa}$
Pontszerű terhelhetőség	PL(5) $\geq 650 \text{ N}$
Felületre merőleges húzószilárdság	TR $\geq 15 \text{ kPa}$
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(70) $\leq 1,0\%$
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	DS(70,90) $\leq 1,0\%$
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS $\leq 1,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P) $\leq 3,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Olvadáspont	$t_i > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[m <sup>2</sup> ]
327534	2020	1220	50	1,25	59,145
327535	2020	1220	60*	1,50	49,288
327538	2020	1220	80*	2,00	36,966
327542	2020	1220	100*	2,50	29,572
327547	2020	1220	120*	3,00	24,644
327555	2020	1220	150*	3,30	19,715
327560	2020	1220	160*	4,00	17,250

Rendelési egység: egész raklap

\*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.



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