

# STEPROCK HD

## Terhelhető kőzetgyapot lemez

Lépéshang-szigetelés száraz esztrich alá

## MŰSZAKI ADATLAP

### A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő. 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. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

### TERMÉKJELÖLÉS

MW-EN-13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD<sup>-</sup>-WS-WL(P)-MU1  
\*30 mm - 27 MN/m<sup>3</sup> + 40 mm - 24 MN/m<sup>3</sup>

### SZABVÁNY

EN 13162:2012+ A1:2015

### CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA

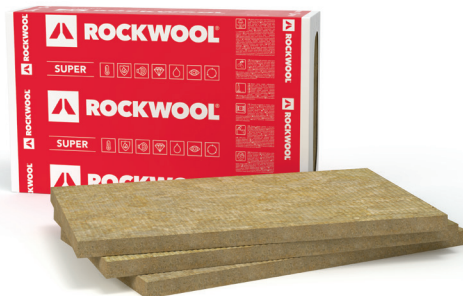
1415-CPR-9-(C-7/2010)

### FELHASZNÁLÁS

A STEPROCK HD lemez különösen alkalmas szintközi födémek lépéshang-szigetelésére száraz esztrich (például farost-, faforgács-, gipszkarton lemez) úsztatott réteg alatt. Nemcsak a födém feletti helyiségben keletkező kopogó hangot, hanem a léghangokat is szigeteli.

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 140 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.)	T7 = -3% vagy -3 mm(a); +5% vagy +5 mm(b)
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$
Összenyomhatóság	CP $\leq 2,0 \text{ mm}$
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS $\leq 1,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P) $\leq 3,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Dinamikai merevség	SD = 27 (30 mm) MN/m <sup>3</sup> , 24 (40 mm) MN/m <sup>3</sup>
Olvadáspont	$t_i > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
104130	1000	600	20	0,50	7,2	144,0
104132	1000	600	30	0,80	6,0	96,0
104133	1000	600	40	1,05	3,6	72,0
104134	1000	600	50	1,35	2,4	57,6

Csak raklapos kiszereelésben rendelhető!



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