

# STEPROCK ND

## Terhelhető kőzetgyapot lemez

Lépéshang-szigetelés nedves 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 égvecepegése, képes a tűzterjedést megakadályozni. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperognek. 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-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD<sup>-</sup>WS-WL(P)-MU1  
\*30 mm - 25 MN/m<sup>3</sup> + 40 mm - 22 MN/m<sup>3</sup>

**SZABVÁNY** EN 13162:2012+A1:2015

**CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA** 1415-CPR-9-(C-7/2010)

**FELHASZNÁLÁS**

A STEPROCK ND lemez különösen alkalmas szintközi födémek lépéshang-szigetelésére nedves esztrich úsztatott réteg alatt. Nemcsak a födém feletti helyiségben keletkező kopogó hangot, hanem a léghangokat is szigeteli.

<b>MŰSZAKI PARAMÉTEREK</b>	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	$\rho_{sm} = 120 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
	Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.)	T <sub>ó</sub> = -5% vagy -1 mm; +15% vagy +3 mm
	Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10) ≥ 20 kPa
	Összenyomhatóság	CP ≤ 4,0 mm
	Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS ≤ 1,0 kg · m <sup>-2</sup>
	Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P) ≤ 3,0 kg · m <sup>-2</sup>
	Dinamikai merevség	SD = 25 (30 mm) MN/m <sup>3</sup> , 22 (40 mm) MN/m <sup>3</sup>
	Olvadáspont	t <sub>i</sub> > 1000°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> ]
112401	1000	600	20	0,50	7,2	144,0
112403	1000	600	30	0,80	6,0	96,0
112404	1000	600	40	1,05	3,6	72,0
112405	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