

**Steprock ND** 

Terhelhető kőzetgyapot lemez

Lépéshang-szigetelés nedves esztrich alá











#### 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.

# **Steprock ND**

# Lépéshang-szigetelés nedves esztrich alá

#### 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.

#### Csomagolás

A Steprock ND lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatók (www.rockwool.hu).

#### Általános tudnivalók

Termékeink előállítása 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

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 bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapottermékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan hasznosítható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.

# 

#### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



#### Hőszigetelés

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



## **Hangszigetelés**

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat



#### Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át



#### Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek.



#### Vízmegtakarítás

Ültetőközegeink gondoskodnak az öntözővíz optimális felhasználásáról (Grodan termékek).



# Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	_	A1	_	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_{D}$	0,037	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	_	EN 13162
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	120	kg⋅m <sup>-3</sup>	EN 1602
Vastagsági tűrés	Т6	-5% vagy -1 mm; +15% vagy +3 mm	A számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.	EN 12431
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10)	≥ 20	kPa	EN 826
Összenyomhatóság	CP	≤ 4,0	mm	EN 12431
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	≤ 1,0	kg · m⁻²	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	≤ 3,0	kg · m⁻²	EN 12087
Dinamikai merevség	SD	25 (30 mm), 22 (40 mm)	MN/m³	EN 29052-1
Olvadáspont	t <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
Termékjelölés	MW-EN-13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD25*-SD22**-WS-WL(P)-CP4-MU1 *30 mm; **40 mm			
CE tanúsítvány száma	1415-CPR-9-(C-7/2010)			ÉMI Budapest

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: http://www.rockwool.hu/declaration-of-performance/

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53. Tel: +36 87/512-100 Vevőszolgálat: +36 87/512-103; -104; -105 www.ROCKWOOL.hu Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is: ROCKWOOL a YouTube-on ROCKWOOL a Facebook-on