

3.2

Közbenső födém szárazpadló burkolattal

03

Úsztatott szárazpadló szerkezet hangszigetelése szilárd födém

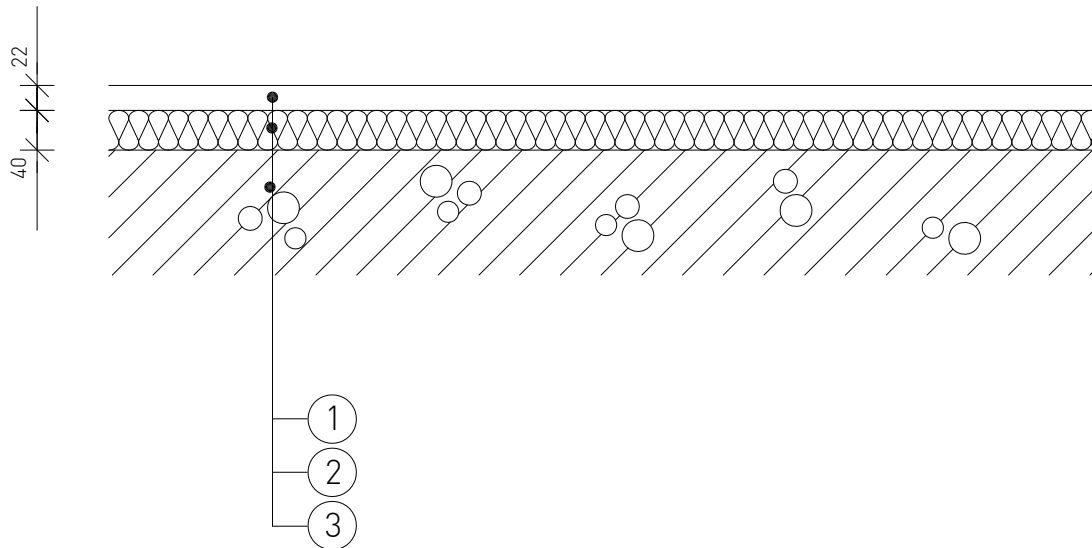
1

Steprock HD hangszigeteléssel



Lezárva.: 2019.03.14.

$$\Delta L_{W,R} = 25 \text{ dB}$$



1. Csaphornyos faforgács- vagy rétegelt lemez
2. ROCKWOOL Steprock HD lépéshangszigetelő lemez (4 cm) \*
3. Szilárd födém

\* Az alkalmazandó hangszigetelés pontos vastagsága akusztikai méretezés alapján határozandó meg

A táblázatban szereplő teljesítmény adatok a segédlet kiadásának időpontjában érvényes állapotot mutatják. Mielőtt alkalmazni szeretné azokat, győződjön meg róla, hogy időközben nem jelent-e meg a termék nyilatkozatának újabb kiadású változata! Az aktuális teljesítménynyilatkozatok a [www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat](http://www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat) oldalról tölthetők le!

Terméknév	Steprock HD d=20-100mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162- T6-DS(70,0)-CS(10)30-SD27*-SD22*-WS-WL(P)-CP(4)-MU1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,039 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T6	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Összenyomhatóság (CPI), dL-dB vastagság	CP2	
Dinamikai merevség	27 MN/m <sup>3</sup> , 22 MN/m <sup>3</sup>	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m <sup>2</sup>	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m <sup>2</sup>	
Páraáteresztés	MU1	
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m <sup>2</sup>	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

Követelmény érték a lakás lakószobája és másik lakás bármely helyisége között (függőlegesen) R'w+C: 51 dB L'nw: 55 dB

A szigetelési rétegrend tervezése során alkalmazandó legfontosabb szabványok és műszaki előírások:

1. MSZ 15601:2007 számú szabvány - Épületen belüli hangszigetelési követelmények
2. Az MSZ EN 832 szabványcsoporthoz készült 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet (módosítva: 20/2014 (III. 7.) BM rendelettel)
3. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
4. MSZ EN 13162 [Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű ásványgyapot (MW-) termékek. Műszaki előírások.]

0 10 20 30

A bemutatott rajz a szerkezet kialakításának egy lehetséges változatát ábrázolja. A tervezett szerkezetek minden esetben méretezendők, kialakításuk a vonatkozó előírásoknak és követelményeknek ( tartószerkezeti, energetikai, akusztikai, stb.) megfelelő legyen!

**ROCKWOOL Hungary Kft.**

Iroda: 06-1-225-2400 • E-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu) • Web: [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)