

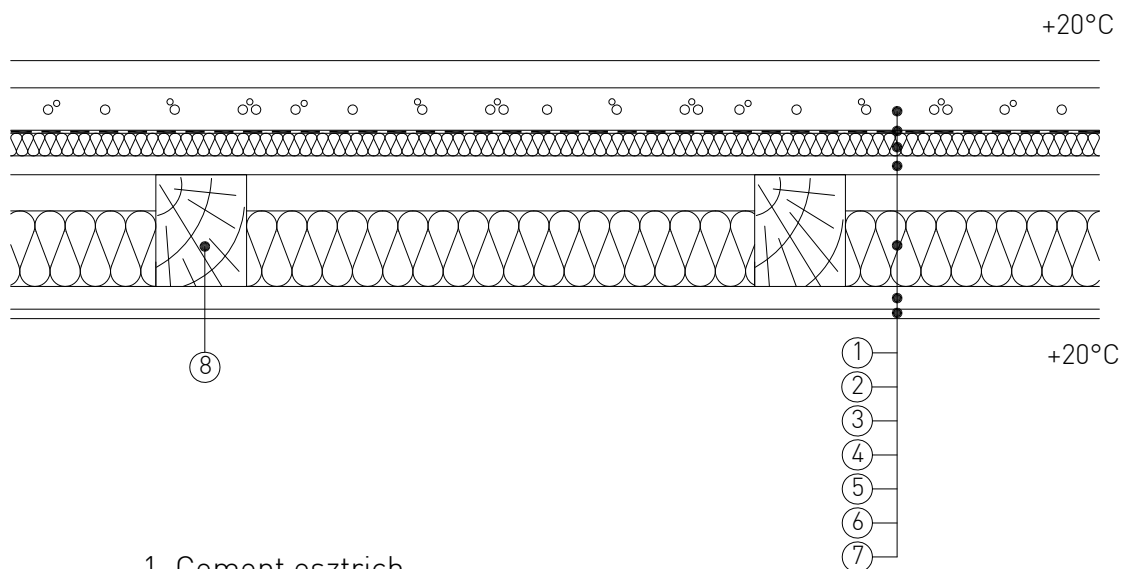
### 3.1 Közbenső födém hő- és hangszigetelése

#### 01 Közbenső födém lépéshang elleni szigetelése

#### 4 Úsztatott padlóburkolattal, fa gerendák közti kiegészítő hangszigeteléssel



Lezárva.: 2019.03.14.



1. Cement esztrich
2. Technológiai szigetelés
3. ROCKWOOL Steptock ND lépéshangszigetelő lemez
4. Faforgács- vagy rétegelt lemez
5. ROCKWOOL Multirock, Airrock LD, ND, HD hő és hangszigetelés
6. 50/30 lécváz
7. Gipszkarton lemez
  
8. Fa födémgerenda

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 teljesítménynyilatkozat a [www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat](http://www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat) oldalról tölthető le!

Terméknév	Steptock ND d=20-100mm	Multirock d=40-220mm	Airrock ND d=30-220mm
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD27*-SD24**-WS-WL(P)-CP(4)-MU1	MW-EN 13162- T3-WS-WL(P)-AF6-MU1	MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	0,039 W/mK	0,035 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T6	T3	T4
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %
Lapsikkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK	OK
Tűzvédelmi osztály	A1	A1	A1
Nyomófeszültség/nyomószilárdság			
Pontszerű terhelhetőség			
Összenyomhatóság [CP], dL-dB vastagság	CP4		
Dinamikai merevség	27 MN/m <sup>3</sup> , 24 MN/m <sup>3</sup>		
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m <sup>2</sup>	<1kg/m <sup>2</sup>	<1kg/m <sup>2</sup>
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m <sup>2</sup>	<3kg/m <sup>2</sup>	<3kg/m <sup>2</sup>
Páraáteresztés	MU1	MU1	MU1
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m <sup>2</sup>	6 kPa s/m <sup>2</sup>	12 kPa s/m <sup>2</sup>
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt	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.]

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!

0 10 20 30

**ROCKWOOL Hungary Kft.**

Iroda: 06-1-225-2400 • E-mail: info@rockwool.hu • Web: www.rockwool.hu