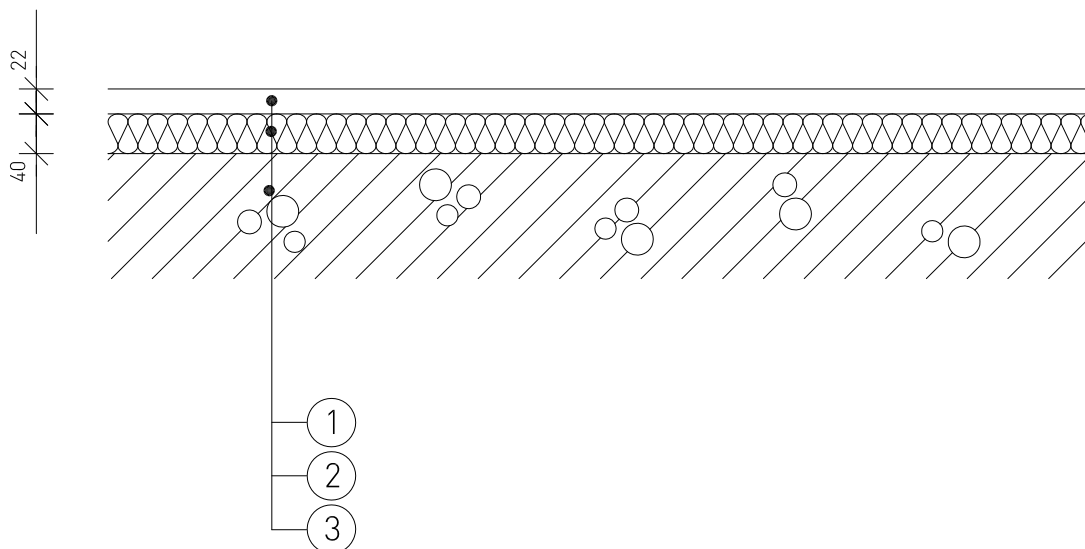


Lezárva.: 2017.03.24.

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



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 teljesítménynyilatkozat a www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat oldalról tölthető le!

Terméknév	Steprock HD d=20-100mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162- T7-CS(10)30-CP2-AF21-WS-WL(IP)-SD15-MU1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T6	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	
Lapsikkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Összenyomhatóság (CPI), dL-dB vastagság	CP2	
Dinamikai merevség	15 MN/m ³	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	
Páraáteresztés	MU1	
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m ²	
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 ábázolja. A tervezett szerkezetek minden esetben méretezendők, kialakításuk a vonatkozó előírásoknak és követelményeknek (tartószerkezeti, energetikai, akusztikai, stb.) megfelelő legyen!