

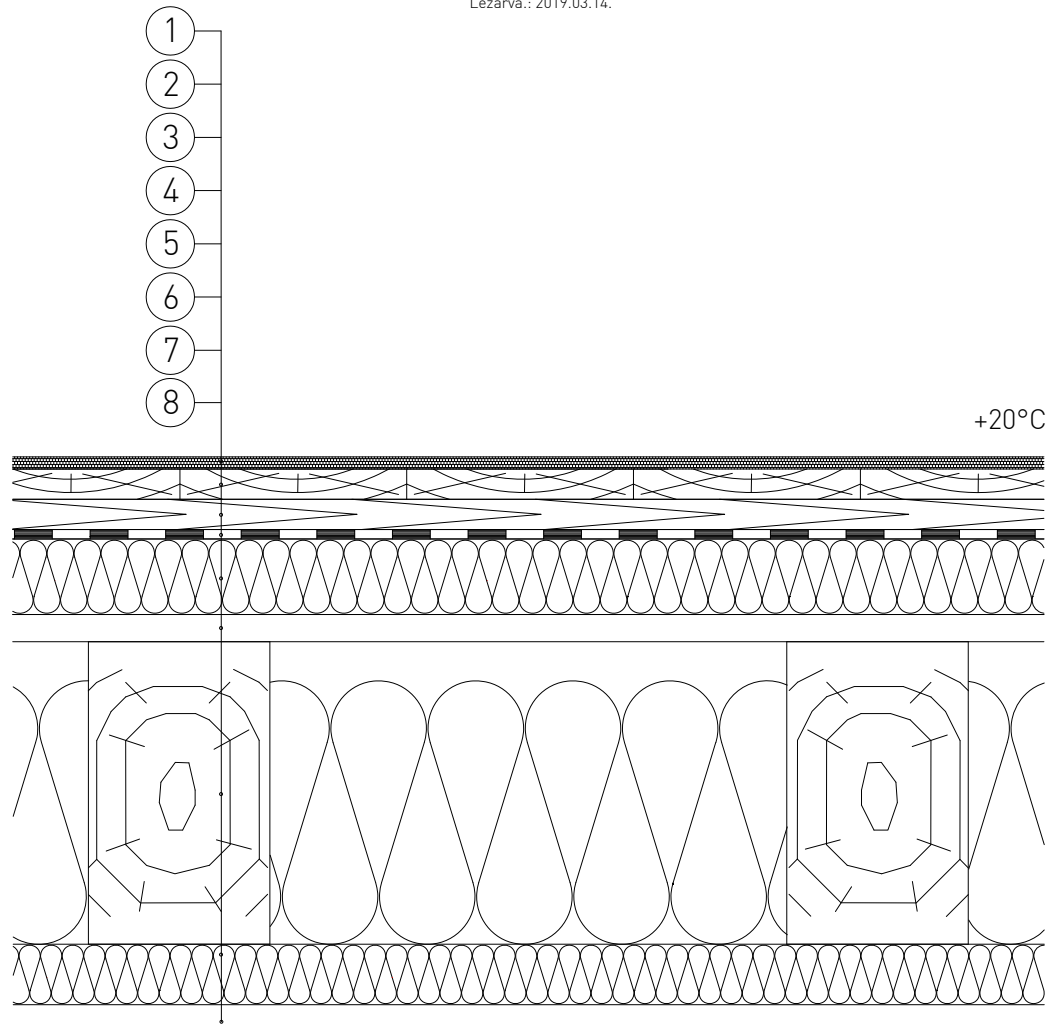
3.2 Közbenső födém szárazpadló burkolattal

02 Közbenső fa födém szárazpadló burkolattal

2 Steprock HD padló hőszigeteléssel + alsó oldali kiegészítő hőszigeteléssel



Lezárva.: 2019.03.14.



1. Szerelt, vagy ragasztott melegpadló burkolat
2. Párnafa+padlóburkolat deszka aljzata
3. Párazáró réteg, technológiai szigetelés
4. ROCKWOOL Steprock HD padló hőszigetelés *
5. Felső deszka borítás
6. Fa födémgerenda (a köztes tér Multirock hőszigeteléssel kitöltve *)
7. ROCKWOOL Airrock LD, ND, HD hőszigetelés lécváz között *
8. Alsó födémburkolat

* Az alkalmazandó hőszigetelés vastagsága hőtechnikai 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 teljesítmény nyilatkozatok a www.rockwool.hu/teljesitmeny nyilatkozat oldalról tölthetők le!

Terméknév	Steprock HD d=20-100mm	Airrock LD d=30-220mm	Airrock ND d=30-220mm	Airrock HD d=30-220mm
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162-T6-DS(70,0)-CS(10)30-SD27*-SD22*-WS-WL(P)-CP(4)-MU1	MW EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1	MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1	MW EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,039 W/mK	0,037 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T6	T4	T4	T4
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK	OK	OK
Tűzvédelmi osztály	A1	A1	A1	A1
Összenyomhatóság (CP), dL-dB vastagság	CP2			
Dinamikai merevség	27 MN/m ³ , 22 MN/m ³			
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	<1kg/m ²	<1kg/m ²	<1kg/m ²
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	<3kg/m ²	<3kg/m ²	<3kg/m ²
Páraáteresztés	MU1	MU1	MU1	MU1
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m ²	6 kPa s/m ²	12 kPa s/m ²	5 kPa s/m ²
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt	megfelelt	megfelelt

Követelmény érték a lakás lakószobája és másik lakás bármely helyisége között (függőlegesen) R_w+C: 51 dB L_{nw}: 55 dB
Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Alsó zárófödém fűtetlen terek felett): 0,26W/m²K, 2020-tól: 0,22W/m²K

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!

ROCKWOOL Hungary Kft.

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