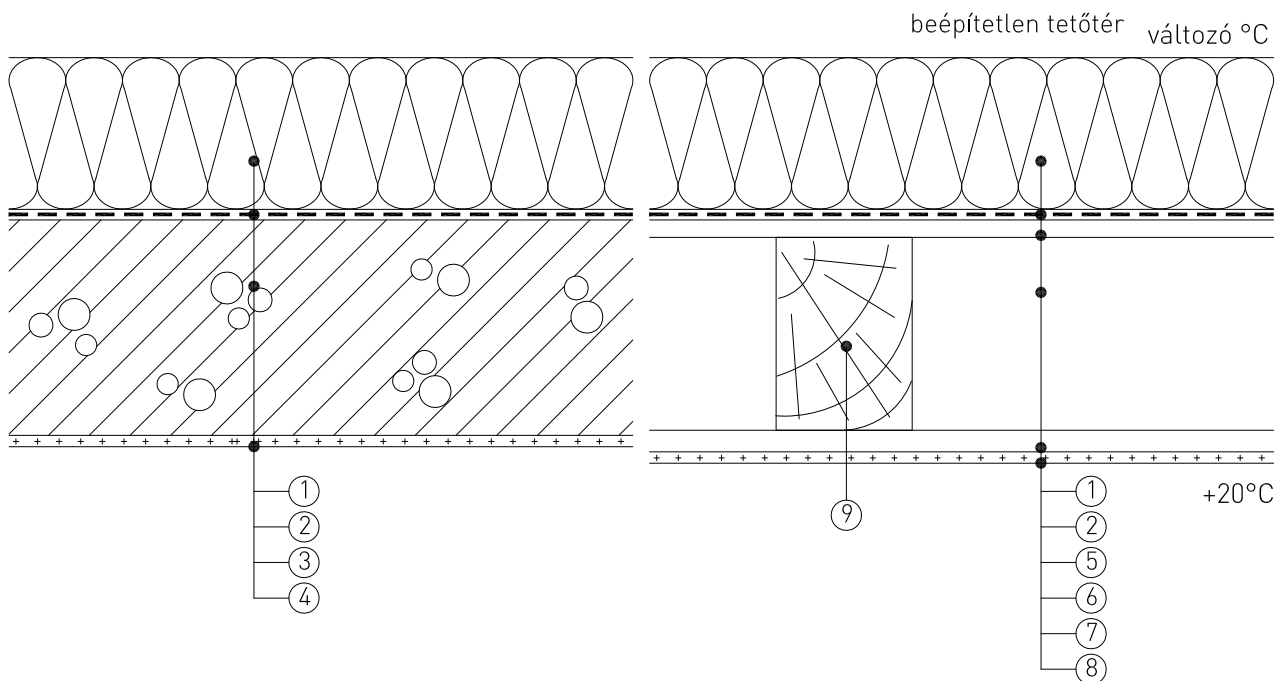


Lezárva.: 2017.03.24.



1. ROCKWOOL Airrock LD, Multirock hőszigetelés *
2. Páratechnikai réteg **

3. Vasbeton födém
4. Vakolat

5. Felső deszka borítás
6. Légrés
7. Alsó deszka borítás
8. Nádszövet + vakolat

9. Fa födémgerenda

* Az alkalmazandó hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg

** Az alkalmazandó páratechnikai réteg fajtája 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 | Multirock d=40-220mm | Airrock LD d=40-220mm |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Harmonizált műszaki előírás | MW-EN 13162- T3-WS-WL(P)-AF6-MU1 | MW EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1 |
| Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező | 0,039 W/mK | 0,037 W/mK |
| Vastagság, tűrési osztályok | T3 | T4 |
| Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal | ≤ 1,0 % | ≤ 1,0 % |
| Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság | OK | OK |
| Tűzvédelmi osztály | A1 | A1 |
| Nyomófeszültség/nyomószilárdság | | |
| Pontszerű terhelhetőség | | |
| Rövid ideig tartó vízfelvétel | <1kg/m ² | <1kg/m ² |
| Hosszú ideig tartó vízfelvétel | <3kg/m ² | <3kg/m ² |
| Páraáteresztés | MU1 | MU1 |
| Áramlási ellenállás | 6 kPa s/m ² | 6 kPa s/m ² |
| Veszélyes anyagok | megfelelt | megfelelt |

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Padlásfödém): 0,17W/m²K, 2020-tól: 0,14W/m²K

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

1. Az MSZ EN 832 szabványcsoporthoz készült 7/2006. [V. 24.] TNM rendelet [módosítva: 20/2014 (III. 7.) BM rendelettel]
2. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
3. 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!