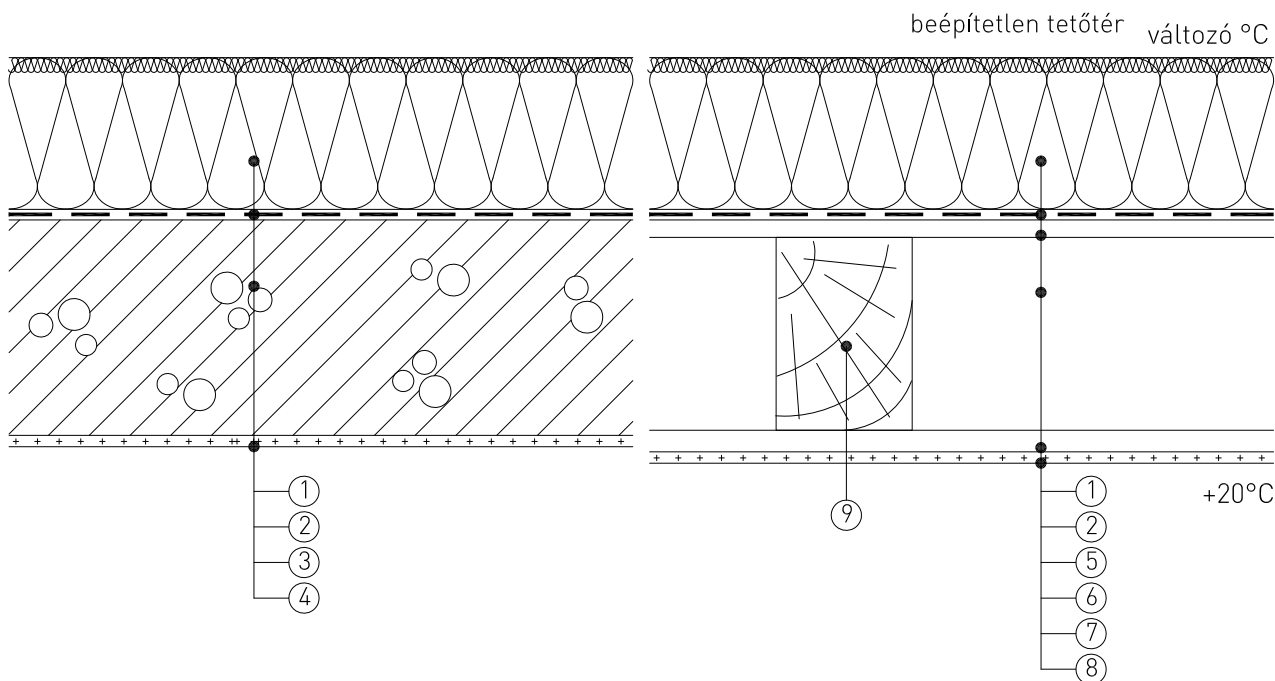


Lezárva.: 2017.03.24.



1. ROCKWOOL Monrock Max E 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 teljesítmény nyilatkozat a www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat oldalról tölthető le!

Terméknév	Monrock Max E d=50-220mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)650-WS-WL(PI)-MU1	
Hővezetési tényező	0,038 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Nyomófeszültség/nyomószilárdság	≥ 40 kPa	
Pontszerű terhelhetőség	≥ 650 N	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	< 1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	< 3kg/m ²	
Páraáteresztés	MU1	
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság	≥ 10 kPa	
Veszélyes anyagok	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!