

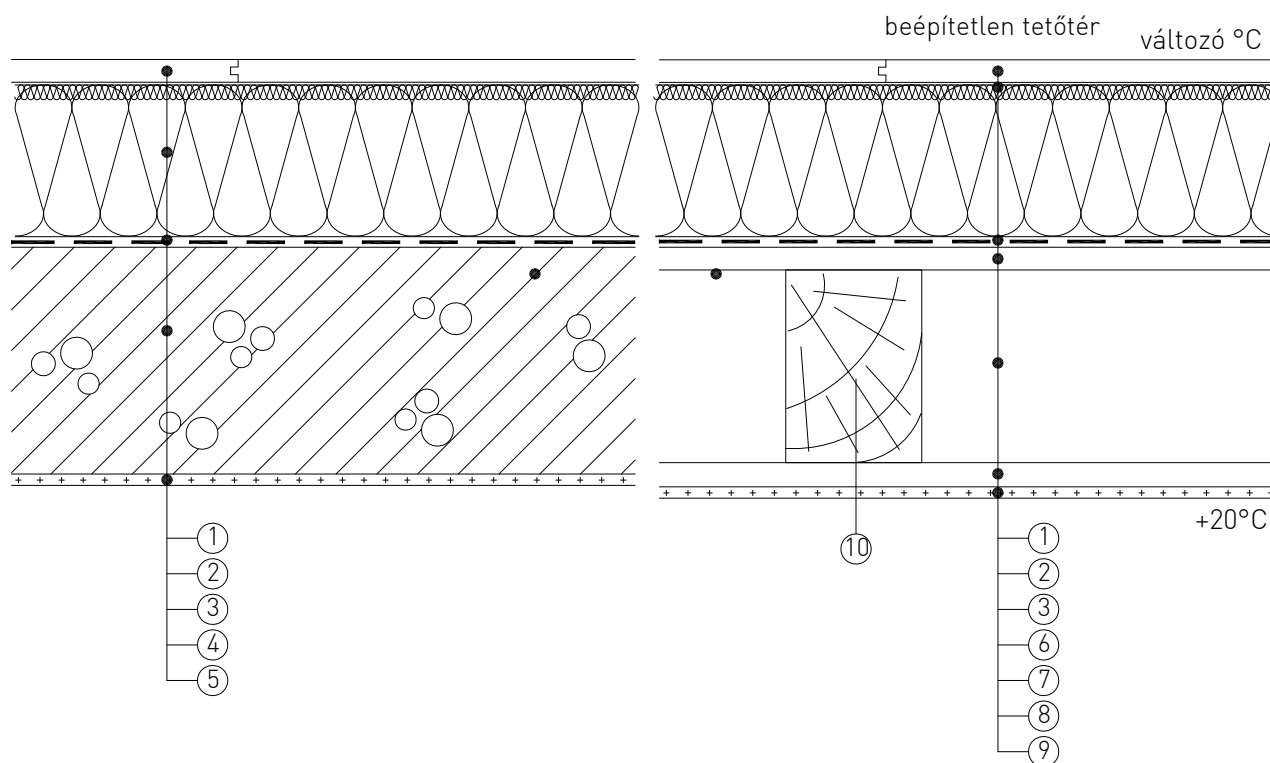
3.1 Közbső földem hő- és hangszigetelése

03 Felfelé hűlő földem hőszigetelése

2 Járható szárazpadló burkolatú földem esetén, terhelhető hőszigeteléssel



Lezárva.: 2019.03.14.



1. Szilárd padlástéri padlóburkolat
2. ROCKWOOL Hardrock Max hőszigetelés *
3. Páratechnikai réteg **
4. Vasbeton földem
5. Vakolat
6. Felső deszka borítás
7. Légrés
8. Alsó deszka borítás
9. Nádszövet + vakolat

10. Fa földemgerenda

* 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 nyilatkozatok a www.rockwool.hu/teljesitmeny nyilatkozat oldalról tölthetők le!

Terméknév	Hardrock Max d=50-160mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)800-WS-WL(IP)-MU1	
Hővezetési tényező	0,040 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Nyomófeszültség/nyomószilárdság	> 70 kPa	
Pontszerű terhelhetőség	> 800 N	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	
Páraáteresztés	MU1	
Lapsíkra merőleges szakitószilárdság	> 10 kPa	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

Hőátbocsátási tényező [U] követelménye [Padlásföldem]: 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. (IV. 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 ábrázolja. 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