

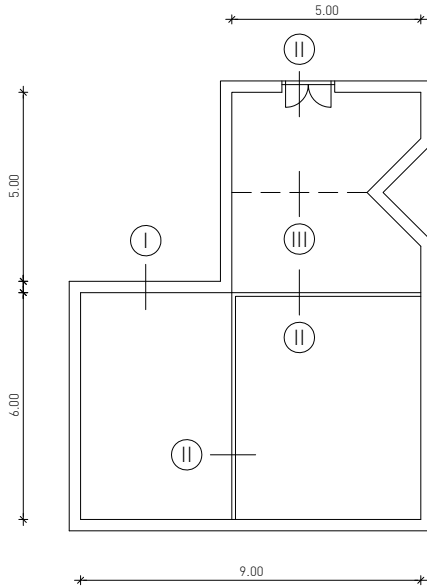
# 3.1 Közbeső födém hő- és hangszigetelése

## 04 Közbeső födém úsztatott padlójának szigetelési részletképzései

### 3 Dilatációs hézag kialakítása - padló rétegrendben

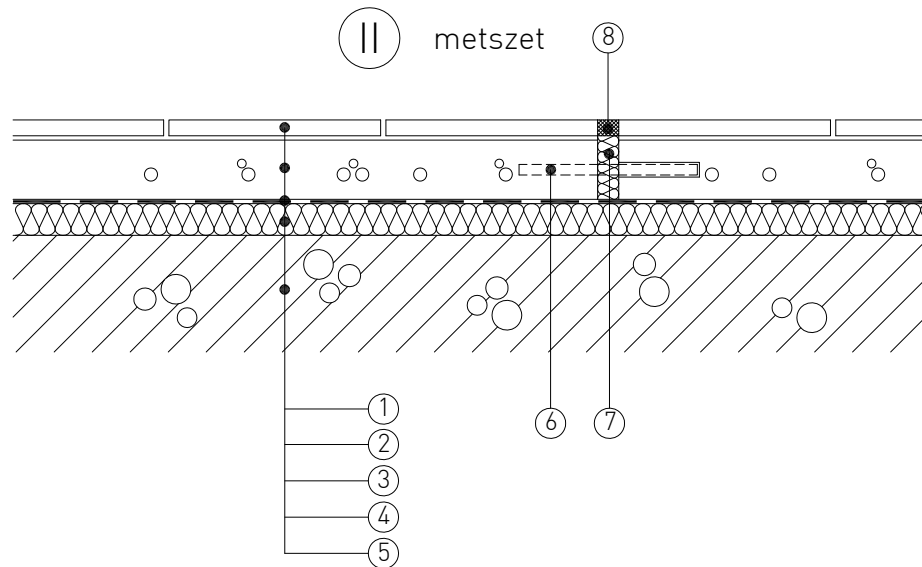


Lezárva.: 2019.03.14.



Dilatációs hézagok alaprajzi elhelyezkedése

1. Kerámia burkolat
2. Cement esztrich
3. Technológiai szigetelés
4. ROCKWOOL Steprock ND lépéshangszigetelő lemez
5. Vasbeton aljzat
6. Dűbel
7. Rockwool RST kőzetgyapot csík
8. Elastikus tömítés



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 teljesítménynyilatkozatok a [www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat](http://www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat) oldalról tölthetők le!

Terméknév	Steprock ND d=20-100mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN-13162-T6-DS[70,-]-CS[10]20-SD27*-SD24**-WS-WL(P)-CP[4]-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 (CP), dL-dB vastagság	CP4	
Dinamikai merevség	27 MN/m <sup>3</sup> , 24 MN/m <sup>3</sup>	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m <sup>2</sup>	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m <sup>2</sup>	
Páraáteresztés	MU1	
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m <sup>2</sup>	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

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!

**ROCKWOOL Hungary Kft.**

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