

3.1

Közbenső födém hő- és hangszigetelése

05

Lefelé hűlő födém hőszigetelése

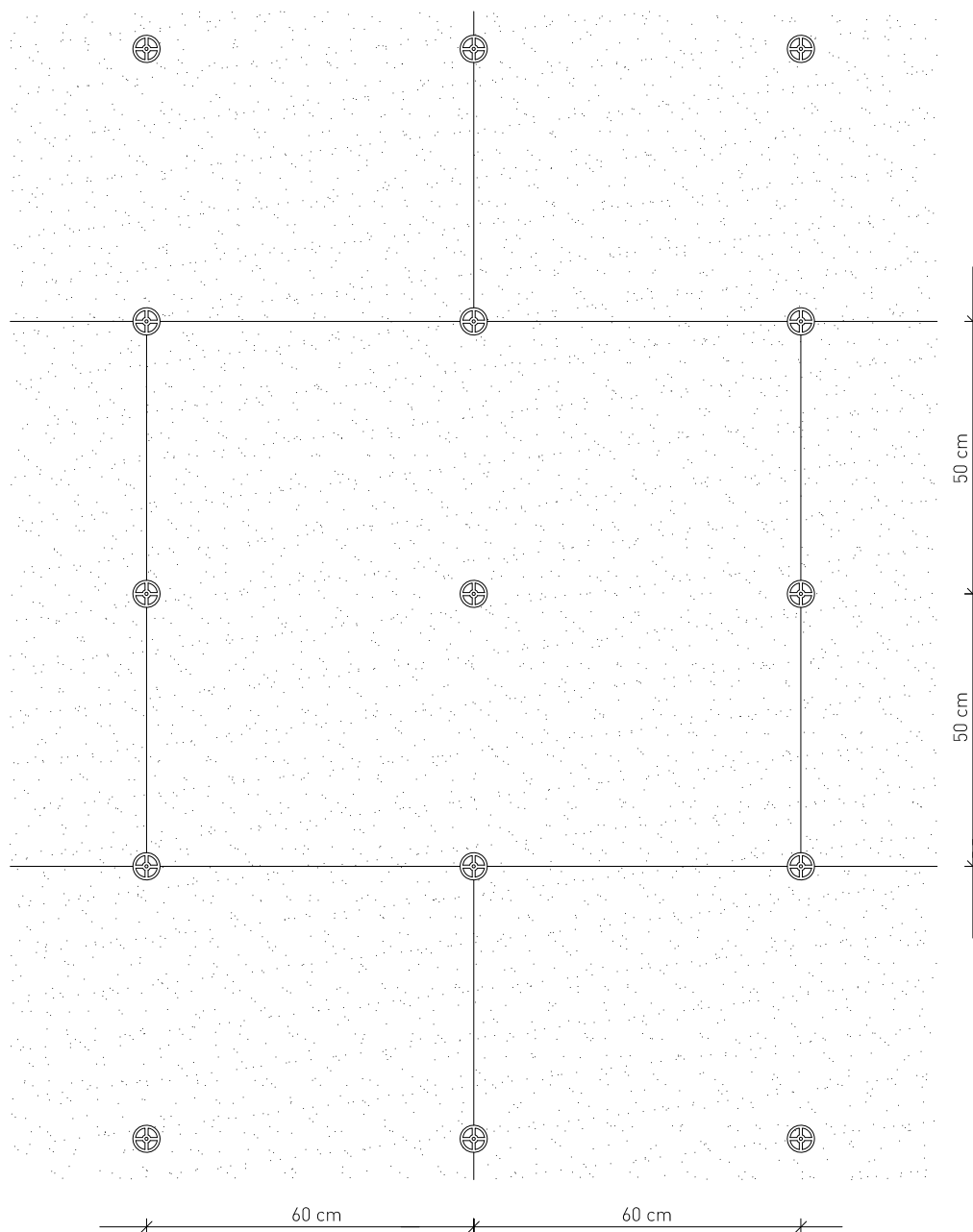
6

Üvegfátyol kasírozású lemezzel, dübeles rögzítés kiosztása



(Ceilingrock lemezek esetén)

Lezárva.: 2017.03.24.



* Az alkalmazandó homlokzati 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 teljesítménynyilatkozat a www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat oldalról tölthető le!

Terméknév	Ceilingrock d=50-160mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW EN 13162-T4-WS-WLIPI-AF5-MU1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,035 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	
Lapsíkkal párhuzamos szakításiállandóság	OK	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	
Páraáteresztés	MU1	
Áramlási ellenállás	5 kPa s/m ²	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Alsó zárófödém fűtetlen terek felett): 0,26W/m²K, 2020-tól: 0,22W/m²K
 Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Alsó zárófödém árkád felett): 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 40 50

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