

3.1

Közbenső födém hő- és hangszigetelése

05

Lefelé hűlő födém hőszigetelése

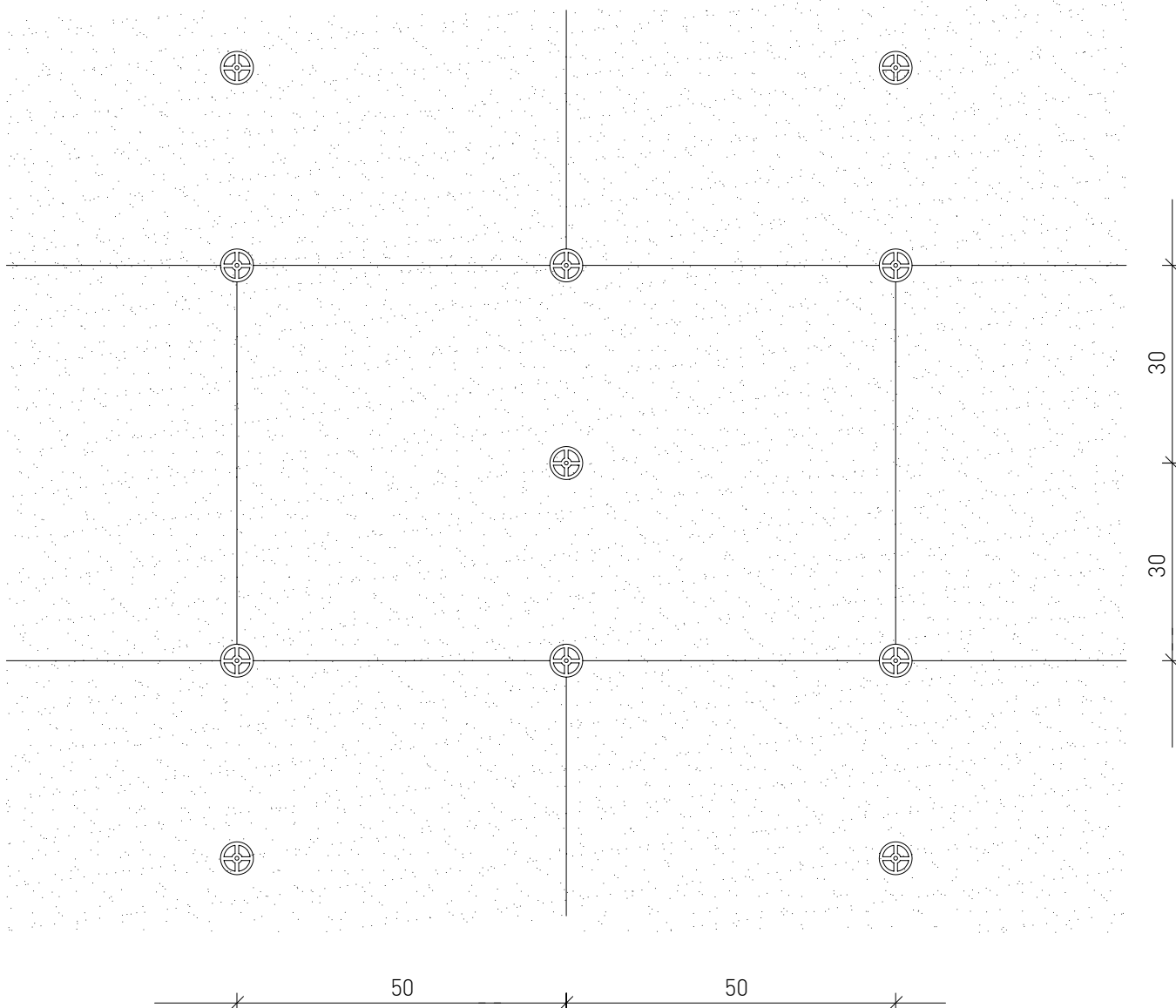
4

Vakolható kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel dűbeles rögzítés kiosztása



Lezárva.: 2020.03.24.

(Frontrock lemezek esetén)



* Az alkalmazandó homlokzati hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg választható anyagok: 5 cm-ig Frontrock S , 8 cm-től Frontrock Super

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	Frontrock S d=20-50mm	Frontrock Super d=80-200mm
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN-13162-T5-DS[70,90]-CS[10]30-TR10-WS-WL[P]-MU1	MW-EN-13162-T5-DS[70,-]-J-DS[70,90]-CS[10]20-TR10-PL[5]250-WS-WL[P]-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	0,036 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T5	T5
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	< 1,0 %
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK
Tűzvédelmi osztály	A1	A1
Nyomófeszültség/nyomószilárdság	> 30 kPa	> 20 kPa
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság	> 10 kPa	> 10,0 kPa
Pontszerű terhelhetőség		> 250 N
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	<1kg/m ²
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	<3kg/m ²
Veszélyes anyagok	megfelelt	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

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