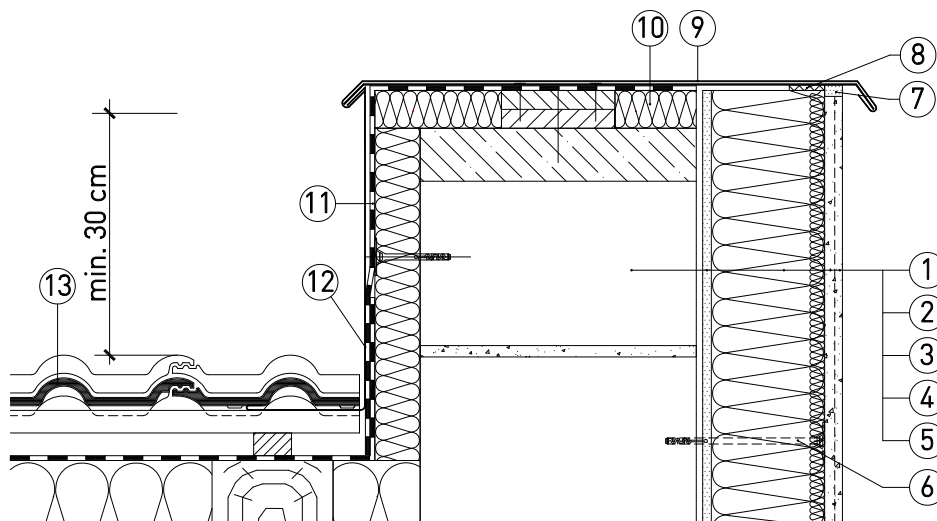


Lezárva.: 2020.03.24.



1. Oromfal (tégla esetén 0,6 cm vastag légzáró dörzsölt vakolattal)
2. Ragasztóhabarcs
3. Homlokzati hőszigetelő rendszer *
4. Ragasztóba ágyazott üvegszövet
5. Vékonyvakolat
6. Dúbeles rögzítés
7. Tartósan rugalmas hézagkitöltés
8. Hézagtömítő csík
9. Kétvízoros fémlemez falfedés
10. Hőszigetelő réteg oromfal tetején (rögzítő facsomagok)
11. Páraáteresztő alátét fólia függőleges felületre felvezetve
12. Oromszegély fémlemez borítása
13. Kiselemes tetőfedés

* 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 teljesítménynyilatkozatok a www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat oldalról tölthetők 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]-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
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 (Külső homlokzati fal): 0,24W/m²K, 2020-tól: 0,20 W/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.)
4. MÉSZ műszaki irányelv - Bevonatréteggel ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek kialakítása

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!

0 10 20 30