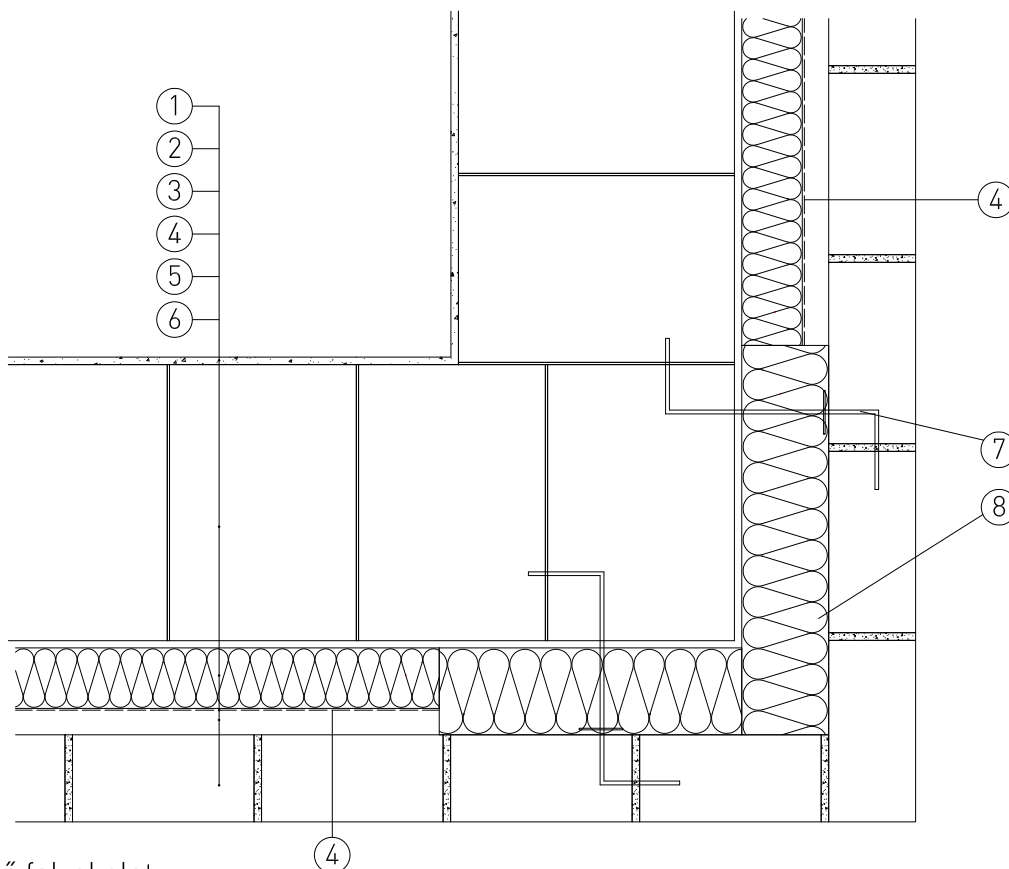


Lezárva.: 2015.03.13.



1. Belső falvakolat
2. Teherhordó falszerkezet (tégla esetén 0,6 cm vastag légzáró dörzsölt vakolattal)
3. ROCKWOOL Fixrock, Fixrock FB1 hőszigetelés *
4. Páraáteresztő, szélzáró, vízzáró fólia
5. Átszellőztetett légréteg
6. Homlokzatburkoló tégla **
7. Burkolatrögzítő acél tüske
8. ROCKWOOL Fixrock hőszigetelő kitöltés sarkokon

* Az alkalmazandó homlokzati hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg
 választható anyagok: Fixrock látszellőztetésnél a külső oldalán páraáteresztő, szélzáró, vízzáró fólia alkalmazása szükséges
 Fixrock FB1 a külső felületi fekete üvegfátyol kasírozás miatt, plusz fólia réteg nélkül alkalmas átszellőztetett légréteges homlokzati alkalmazáshoz

** Az épületek átszellőztetett homlokzatainak létesítésénél a teljes homlokzatburkolati rendszernek homlokzati tűzterjedés határértékre minősítettnek kell lennie!

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	Fixrock d=40-220mm	Fixrock FB1 d=50-220mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW EN 13162- T4-W5-WL[P]-AF4-MU1		
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,039 W/mK	0,039 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK	
Tűzvédelmi osztály	A1	A1	
Nyomófeszültség/nyomószilárdság			
Pontszerű terhelhetőség			
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	<1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	<3kg/m ²	
Páraáteresztés			
Áramlási ellenállás	4 kPa s/m ²	4 kPa s/m ²	
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt	

Hőátbocsátási tényező [U] követelménye (Külső homlokzati fal): 0,45W/m²K, 2015-től: 0,24 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 13162:2009 [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!