

1.3 Magastető hőszigetelése - szarufák felett

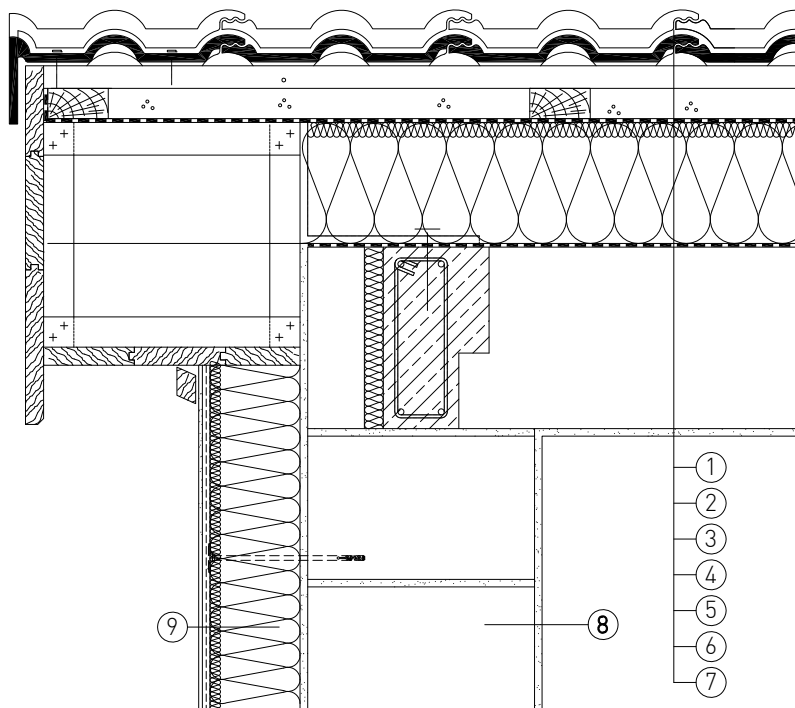
07 Ferde vasbeton födém (terhelhető hőszigeteléssel)

2 Oromfali párkánycsomópont (A-A metszet)



Lezárva.: 2020.03.24.

(1.3.07.1. rajz alapján)



1. Kiselemes tetőfedés
2. Tetőléc
3. Tetőfóliát rögzítő ellenléc + átszellőztetett légrés (méretezés szerint)
4. Tetőfólia (páraáteresztő, vízzáró, szélzáró)
5. ROCKWOOL Hardrock Max hőszigetelés (méretezés szerint)
6. Légzáró/Páratechnikai réteg (méretezés szerint)
7. YTONG DA tetőpalló
8. YTONG oromfal
9. Homlokzati hőszigetelő rendszer *

* Az alkalmazandó homlokzati hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg
választható anyagok: 5 cm-ig Fronrock S , 8 cm-től Fronrock 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/teljesitmenynyilatkozat oldalról tölthetők le!

Terméknév	Hardrock Max d=50-160mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-I-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(S)800-WS-WL(P)-MU1	
Hővezetési tényező	0,040 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Nyomófeszültség/nyomószilárdság	> 70 kPa	
Pontszerű terhelhetőség	> 800 N	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m ²	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m ²	
Páraáteresztés	MU1	
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság	> 10 kPa	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Fűtött tetőterek határoló szerkezetei): 0,17W/m²K, 2020-tól: 0,14 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. ÉMSZ - Alátétthéjazatok tervezési és kivitelzési irányelvei [2006]

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