

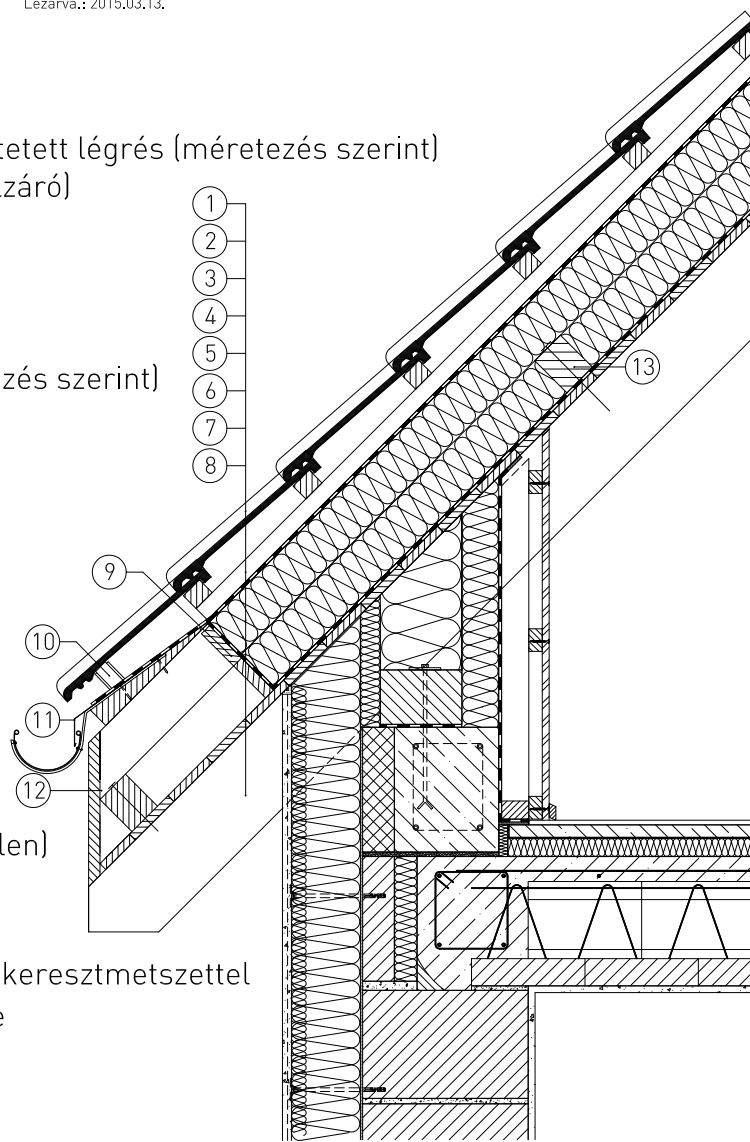
1.3 Magastető hőszigetelése - szarufák felett

01 Héjazattartó gerenda és tartószelem alkalmazása esetén

3 Fügőeresz kialakítása

Lezárva.: 2015.03.13.

1. Kiselemes tetőfedés
2. Tetőfóliát rögzítő ellenléc + átszellőztetett légrés (méretezés szerint)
3. Tetőfólia (páraáteresztő, vízzáró, szélzáró)
4. ROCKWOOL Airrock LD, Airrock ND hőszigetelés tartóváz között
5. ROCKWOOL Airrock LD, Airrock ND hőszigetelés tartóváz között
6. Légzáró/Páratechnikai réteg (méretezés szerint)
7. Teljes felületi gyalult deszka borítás toldások kitöltése ragasztóval *
8. Szarufa



9. Tárdeszka (szigetelés lecsúszása ellen)
10. Szellőző fésű + rovarháló
11. Fügőeresz csatorna + ereszszegegy
12. Héjazattartó gerenda min. 60x80mm keresztmetszettel
13. Héjazattartó gerenda tartószelemene

* A látszó faszerkezetekkel kialakított tetőtereket a szerkezeti tűzvédelem elveit figyelembe véve, a fennálló tűzrendészeti szabályok szerint kell minden esetben megtervezni és méretezni! A belső burkolat nincs minősítve (deszka, lambéria), felületfolytonos kialakítás esetén sem biztosítja a tartószerkezet tűzvédelmét. EuroCode 5 szerint a tartószerkezetet méretezni kell tüzteherre, mivel az védelem nélkül helyezkedik a belső térben. A deszka, vagy lambéria borítás helyett, vagy mögött tűzgátló réteg elhelyezése javasolt, lehetőség szerint installációs réteg közbeiktatásával.

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	Airrock LD d=40-220mm	Airrock ND d=30-220mm
Harmonizált műszaki előírás	MW EN 13162-T4-W5-WL(PI)-AF6-MU1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	0,035 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T4	T4
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %
Lapsíkkal párhuzamos szakitószilárdság	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	MU1	MU1
Áramlási ellenállás	6 kPa s/m ²	12 kPa s/m ²
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Fűtött tetőterek határoló szerkezetei): 0,25W/m²K, 2015-től: 0,17 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.]
4. ÉMSZ - Alátét-héjazatok tervezési és kivitelezési 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 40