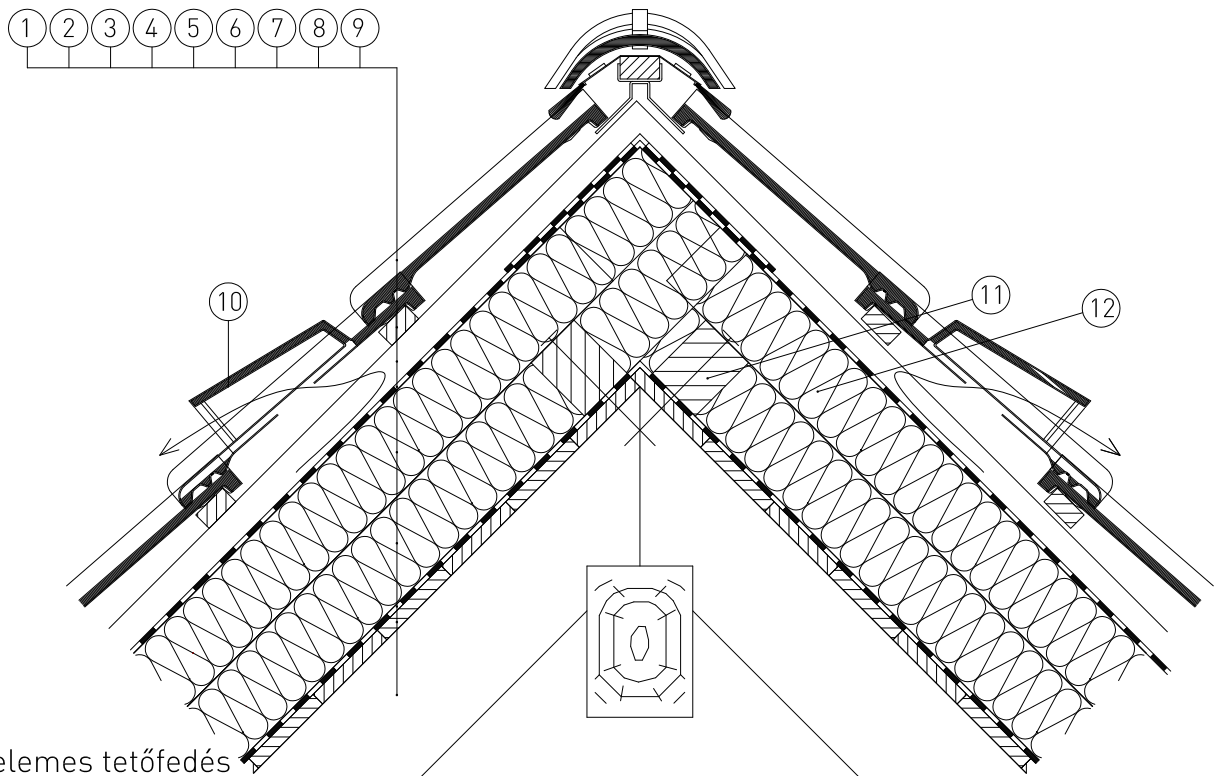


Lezárva.: 2015.03.13.



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

* A látszó faszervezetekkel 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 közbekötésével.

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 teljesítmény nyilatkozatok 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 szakítószilárdság | OK | OK |
| Tűzvédelmi osztály | A1 | A1 |
| Nyomófeszültség/nyomószilárdság | | |
| Pontszerű terhelhetőség | | |
| Rövid ideig tartó vízfelvétel | <1kg/m2 | <1kg/m2 |
| Hosszú ideig tartó vízfelvétel | <3kg/m2 | <3kg/m2 |
| Páraáteresztés | MU1 | MU1 |
| Áramlási ellenállás | 6 kPa s/m2 | 12 kPa s/m2 |
| 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