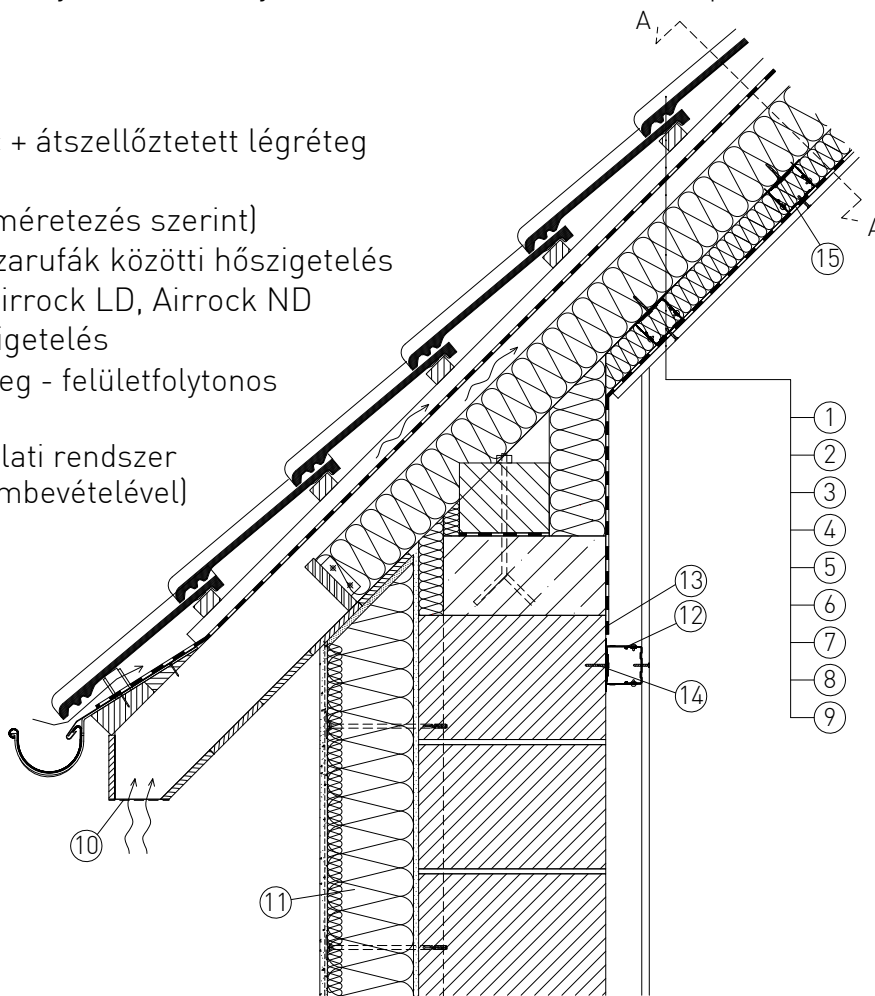


A rétegrend elsősorban tetőfelújítások esetén javasolt, amikor a tetőfólia nem páraáteresztő.

1. Kiselemes tetőfedés
2. Tetőléc
3. Tetőfóliát rögzítő ellenléc + átszellőztetett légréteg
4. Tetőfólia
5. Átszellőztetett légréteg (méretezés szerint)
6. ROCKWOOL Deltarock szarufák közötti hőszigetelés
7. ROCKWOOL Multirock, Airrock LD, Airrock ND fémprofil váz közötti hőszigetelés
8. Légzáró/Páratechnikai réteg - felületfolytonos (méretezés szerint)
9. Gipszkarton tetőtéri burkolati rendszer (OTSZ előírásainak figyelembevételével)



* Az alkalmazandó homlokzati hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg választható anyagok: 5 cm-ig Fronrock S , 8 cm-től Fronrock Super

10. Beszellőző nyílás rovarhálóval védve
11. Homlokzati hőszigetelő rendszer *
12. Burkolattartó U profil
13. Páratechnikai réteg párazáró végragasztása
14. Beütőszeges dűbel
15. Önmetsző csavar

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 teljesítménynyilatkozat a www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat oldalról tölthető le!

Terméknév	Deltarock d=100-220mm	Multirock d= 40-220mm	Airrock LD d=40-220mm	Airrock ND d=30-220mm
Harmonizált műszaki előírás	MW EN 13162-T3-AF6- MU1	MW EN 13162-T3-WS-WL(P)-AF6-MU1	MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1	MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	0,039 W/mK	0,037 W/mK	0,035 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T3	T3	T4	T4
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK	OK	OK
Tűzvédelmi osztály	A1	A1	A1	A1
Nyomófeszültség/nyomószilárdság				
Pontszerű terhelhetőség				
Rövid ideig tartó vízfelvétel	<1kg/m2	<1kg/m2	<1kg/m2	<1kg/m2
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m2	<3kg/m2	<3kg/m2	<3kg/m2
Páraáteresztés	MU1	MU1	MU1	MU1
Áramlási ellenállás	6 kPa s/m2	megfelelt	6 kPa s/m2	12 kPa s/m2
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt	megfelelt	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 - Alátétphéjazatok tervezési és kivitelezési irányelvei (2006)

0 10 20 30 40

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!