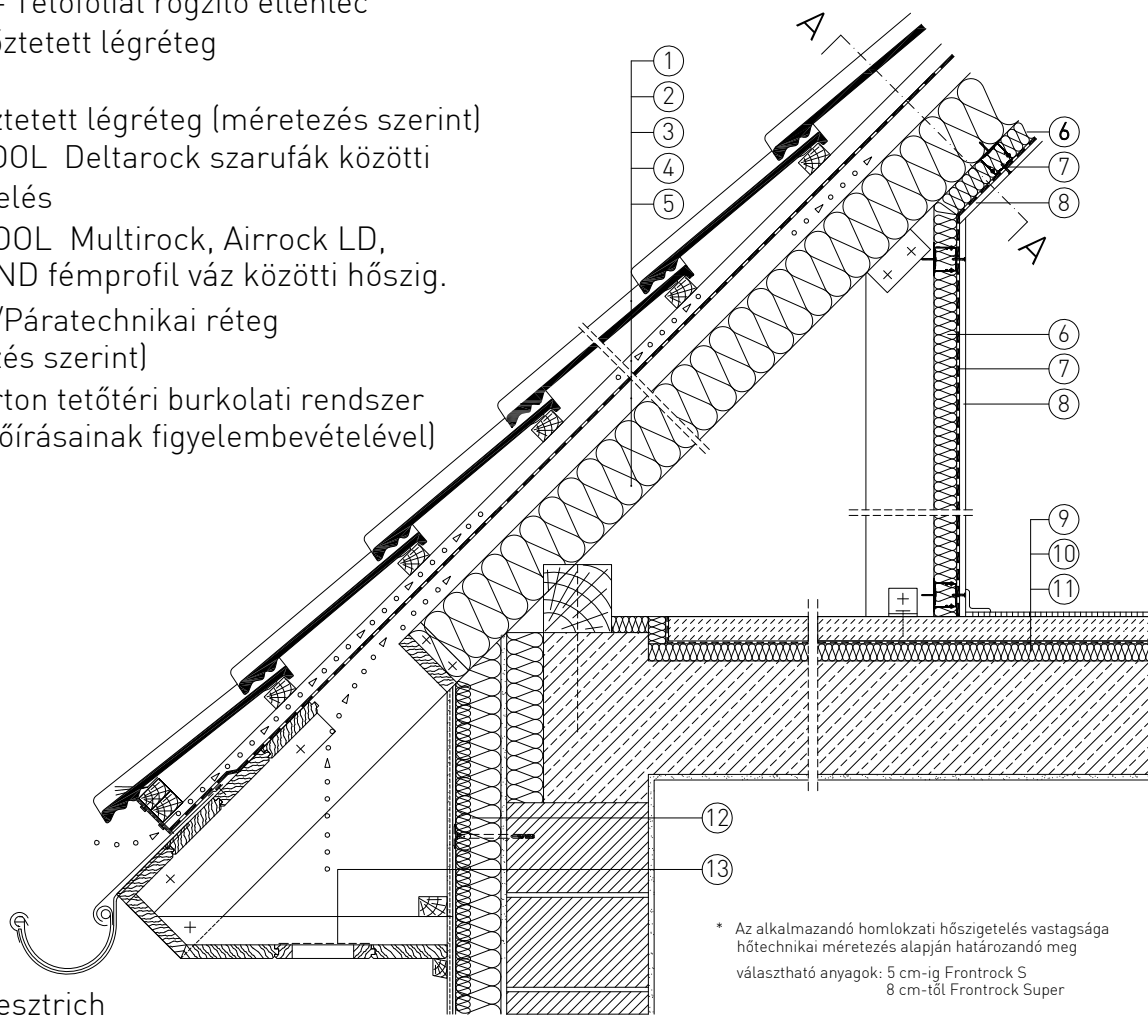


A rétegrend elsősorban tetőfelújítások esetén javasolt, amikor a tetőfólia nem páraáteresztő.

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



9. Nedves esztrich
10. Technológiai szigetelés
11. ROCKWOOL Steprock ND lépéshang szigetelés
12. Homlokzati hőszigetelő rendszer \*
13. Beszellőző nyílás + rovarháló (méretezés szerint)

\* Az alkalmazandó homlokzati hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg  
választható anyagok: 5 cm-ig Frontrock S  
8 cm-től Frontrock 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 teljesítménynyilatkozatokat a [www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat](http://www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozat) oldalról tölthetők 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/m <sup>2</sup>	<1kg/m <sup>2</sup>	<1kg/m <sup>2</sup>	<1kg/m <sup>2</sup>
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	<3kg/m <sup>2</sup>	<3kg/m <sup>2</sup>	<3kg/m <sup>2</sup>	<3kg/m <sup>2</sup>
Páraáteresztés	MU1	MU1	MU1	MU1
Áramlási ellenállás	6 kPa s/m <sup>2</sup>	megfelelt	6 kPa s/m <sup>2</sup>	12 kPa s/m <sup>2</sup>
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt	megfelelt	megfelelt

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Fűtött tetőtérrel határoló szerkezetek): 0,17W/m<sup>2</sup>K, 2020-tól: 0,14 W/m<sup>2</sup>K

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 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!