

# 1.3 Magastető hőszigetelése - szarufák felett

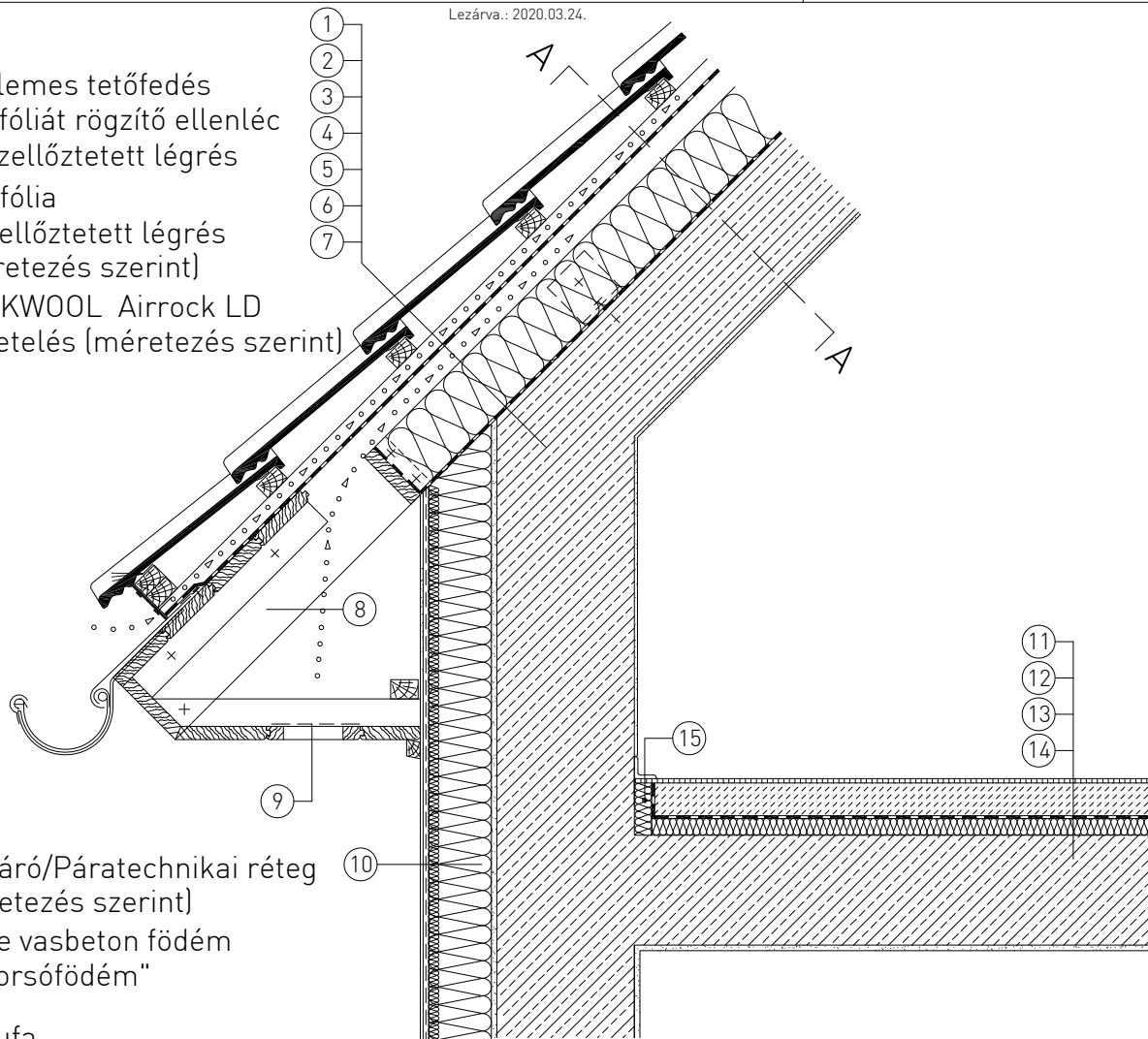
05 Ferde vasbeton födém (héjazattartó palló alkalmazásával)

1 Független kialakítása



Lezárva.: 2020.03.24.

1. Kiselemes tetőfedés
2. Tetőfóliát rögzítő ellenléc + átszellőztetett légrés
3. Tetőfólia
4. Átszellőztetett légrés (méretezés szerint)
5. ROCKWOOL Airrock LD hőszigetelés (méretezés szerint)



6. Légzáró/Páratechnikai réteg (méretezés szerint)
7. Ferde vasbeton födém "koporsófödém"
8. Szarufa
9. Rovarháló
10. Homlokzati hőszigetelő rendszer \*
11. Nedves esztrich
12. Technológiai szigetelés
13. ROCKWOOL Steprock ND lépéshang szigetelés
14. Vasbeton födém
15. ROCKWOOL RST kőzetgyapot csík

\* 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 teljesítménynyilatkozatok a [www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozatok](http://www.rockwool.hu/telesitmenynyilatkozatok) oldalról tölthetők le!

Terméknév	Airrock LD d=40-220mm	
Harmonizált műszaki előírás	MW EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	
Vastagság, tűrési osztályok	T4	
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	< 1,0 %	
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	
Tűzvédelmi osztály	A1	
Nyomófeszültség/nyomószilárdság		
Pontszerű terhelhetőség		
Rövid ideig tartó vízfelvétel	< 1kg/m <sup>2</sup>	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	< 3kg/m <sup>2</sup>	
Páraáteresztés	MU1	
Áramlási ellenállás	6 kPa s/m <sup>2</sup>	
Veszélyes anyagok	megfelelt	

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Fűtött tetőterek határoló szerkezetei): 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 - 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!

**ROCKWOOL Hungary Kft.**

Iroda: 06-1-225-2400 • E-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu) • Web: [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)