



* Az alkalmazandó homlokzati és padló hőszigetelés vastagsága hőtechnikai méretezés alapján határozandó meg Homlokzatszigetelésnél választható anyagok: 5 cm-ig Fronrock S , 8 cm-től Fronrock 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 teljesítmény nyilatkozatok a www.rockwool.hu/tejesitmenynyilatkozat oldalról tölthetők le!

Terméknév	Steprock ND d=20-100mm
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN-13162-T6-DSI(70,-)-CSI(10)20-SD27*-SD24**-WS-WL(P)-CP(4)-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T6
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	≤ 1,0 %
Tűzvédelmi osztály	A1
Összenyomhatóság (CP), dL-dB vastagság	CP4
Dinamikai merevség	27 MN/m ³ , 24 MN/m ³
Rövid ideig tartó vízfelvétel	< 1kg/m ²
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	< 3kg/m ²
Páraáteresztés	MU1
Áramlási ellenállás	21 kPa s/m ²
Veszélyes anyagok	megfelelt

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (Talajon fekvő padló): 0,30W/m²K, 2020-tól: 0,25 W/m²K, (Külső homlokzati fal): 0,24W/m²K, 2020-tól: 0,20 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. MÉSZ műszaki irányelv - Bevonatréteggel ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek kialakítása

A bemutatott rajz a szerkezet kialakításának egy lehetséges változatát ábrázolja. A tervezett szerkezetek minden esetben méretezendők, kialakításuk a vonatkozó előírásoknak és követelményeknek (tartószerkezeti, energetikai, akusztikai, stb.) megfelelő legyen!

0 10 20 30