



8 m épületmagasság felett pótlólagos dübelezésre van szükség a széleken.

$r = \text{min. } 0,1\text{ m}$ (vázkerámia)

$r = \text{min. } 0,05\text{ m}$ (beton)

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 nyilatkozat a www.rockwool.hu/teljesitmenynyilatkozat oldalról tölthető le!

Terméknév	Frontrack S d=20-50mm	Frontrack Super d=80-200mm
Harmonizált műszaki előírás	MW-EN-13162-T5-DS[70,90]-CS10[30]-TR10-WS-WL[P]-MU1	MW-EN-13162-T5-DS[70]-DS[70,90]-CS10[20]-TR10-PL[5]250-WS-WL[P]-MU1
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	0,037 W/mK	0,036 W/mK
Vastagság, tűrési osztályok	T5	T5
Méretállandóság 23 °C-on, 90% páratartalommal	$\leq 1,0\%$	$\leq 1,0\%$
Lapsíkkal párhuzamos szakítószilárdság	OK	OK
Tűzvédelmi osztály	A1	A1
Nyomófeszültség/nyomószilárdság	$\geq 30\text{ kPa}$	$\geq 30\text{ kPa}$
Pontszerű terhelhetőség	$\geq 250\text{ N}$	$\geq 250\text{ N}$
Rövid ideig tartó vízfelvétel	$< 1\text{ kg/m}^2$	$< 1\text{ kg/m}^2$
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	$< 3\text{ kg/m}^2$	$< 3\text{ kg/m}^2$
Veszélyes anyagok	megfelelt	megfelelt

Hőátbocsátási tényező (U) követelménye (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