

FRONTROCK FS

Izstrādājuma informācija

Plāksnes uguns barjerām fasādēs

Marķējuma kods:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

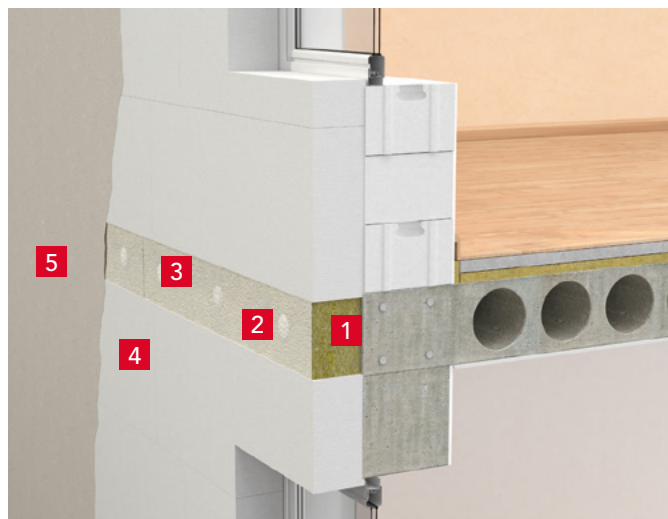
Sertifikāts: 1390 – CPR – 0255/10/P

Tehniskie dati

- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Produkta ugunsdrošības klasifikācija: **A1**
- Gaisa caurlaidības pretestība: $R_a > 6 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^2$
- Ūdens tvaika caurlaidība: $\mu = 1$
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): $\geq 20 \text{ kPa}$
- Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai: $\geq 10 \text{ kPa}$

Produkta pielietojums

Akmens vates plāksnes FRONTROCK FS izmanto kā uguns barjeras ārējās saliktās siltumizolācijas sistēmās (ETICS), kuru ugunsdrošības klase zemāka par B-s1,d0, lai samazinātu ugunsgrēka izplatīšanās risku fasādēs. Plākšņu FRONTROCK FS ārēja virsma pārklāta ar grunti.



- 1 Līmes maisījums
- 2 **FRONTROCK FS**
- 3 Stiprinājuma dībeļi
- 4 Siltumizolācijas plāksnes, kuru ugunsdrošības klase zemāka par B-s1,d0
- 5 Plānslāņa apdare (armējošais slānis ar stikla šķiedras sietu, grunts, dekoratīvais apmetums)



Garums	Platums	Biezums	Materiāla kods	Siltuma pretestība R_D	Daudzums iepakojumā		Daudzums paletē	
				[m ² ·K/W]	[gb.]	[m ²]	[iepak.]	[m ²]
1000	200	100	282243	2,75	4	0,8	18	14,40
1000	200	120	282244	3,30	4	0,8	15	12,00
1000	200	140	282245	3,85	4	0,8	12	9,60
1000	200	150	282246	4,15	4	0,8	12	9,60
1000	200	160	282247	4,40	4	0,8	9	7,20
1000	200	180	282248	5,00	4	0,8	9	7,20
1000	200	200	282249	5,55	4	0,8	9	7,20

Viena elementa laukums 0,2 m²

Paletes izmēri, mm: 1200 x 1000 x 1330.