

Frontrock SYSTEM

Plăci rigide de vată bazaltică "Dual Density" din 2 straturi integrate, hidrofobizate în masă.

Domeniu de aplicare

Plăcile Frontrock SYSTEM sunt special concepute pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor în sistemele de termoizolare exterioară (REDArt®).

Se montează în contact cu suprafața suport prin lipire cu adeziv și prin ancorare suplimentară cu dibluri. Nu se montează în zona de soclu și de contact cu terenul. Informații detaliate cu privire la montaj se găsesc în broșura de punere în operă a produsului.

Plăcile Frontrock SYSTEM sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	240
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600									
m ² / pachet	3,60	3,60	3,60	3,60	2,88	1,44	1,44	1,44	1,44	0,72

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	240
R _D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	6,85

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	≥ 15	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	≥ 7,5	kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	F _p	200	N	EN 12430
Toleranțe la grosime	-	T5	-	EN 13162
Căldură specifică	c _p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		1020-CPR-010041766		
Declaratie de performanta		CPR-DoP-PLO-022		
Cod unic de identificare		MW-EN13162 T5-CS(10)15-PL(5)200-TR7,5-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.ro