



ROCKWOOL Frontrock Max PLUS



Sistemele compozite de termoizolare exterioară Termosistem REDArt®

DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci rigide de vată bazaltică "Dual Density" din 2 straturi integrate, hidrofobizate în masă. Stratul superior în grosime de până la 20 mm, are o densitate mărită care îi conferă rezistență superioară la acțiuni mecanice și impact. Stratul inferior are o densitate care îi conferă un coeficient de transfer termic îmbunătățit. Plăcile sunt inscripționate pe fața superioară pentru a asigura o montare corectă.

DOMENIU DE APLICARE

Plăcile Frontrock MAX PLUS 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.





ROCKWOOL Frontrock MAX PLUS

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.



AMBALARE

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

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600									
m ² / pachet	5,76	3,60	2,88	3,60	2,88	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180
R _D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,00	2,30	2,85	3,40	4,00	4,30	4,55	5,14

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	SR EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	σ_{10}	≥ 15	kPa	SR EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	≥ 7,5 (100 -180 mm) ≥ 5 (50 -99 mm)	kPa	SR EN 1607
Încărcare punctuală	F _p	200	N	EN 12430
Toleranțe la grosime	-	T5	-	SR EN 13162
Căldură specifică	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	SR EN 12087
Punct de topire	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcat CE		IGH No.2477-CPR-1969		

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.
01.10.2015 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1
014011 București, România
tel: + 40 212 334 440
fax: + 40 212 334 441

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro

