

Frontrock CASA

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

Domeniu de aplicare

Frontrock CASA se utilizează pentru izolarea fațadelor locuințelor unifamiliale. Produsul se montează în contact cu suprafața suport prin lipire cu adeziv și prin ancorare suplimentară cu dibluri prin înșurubare. 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 CASA au dimensiuni mari (1200x600), pentru o instalare mai rapidă, și grosimi de până la 280mm.*

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



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Terminoizolare, 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.
- Greutate mai mică, pentru o manipulare și montare ușoară.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600								
m ² / pachet	3.60	3.60	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.30	5.85

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacție la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.034	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	σ_{10}	≥ 10	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	≥ 5	kPa	EN 1607
Toleranțe la grosime	-	T5	-	EN 13162
Căldură specifică	C _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	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
Densitate	ρ	100/75	kg/m ³	EN1602
Punct de topire	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		IGH 2477-CPR-2259		
Cod Declarație de Performanță dop.rockwool.com		CPR-DoP-ADR-070		

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