



Frontrock Max E

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 E sunt special concepute pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor în sistemele de termoizolare exterioară (ETICS). 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.

Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600									
m ² / pachet TAPOLCA	2,40	1,80	1,80	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
m ² / pachet POTPICAN	3,00	3,00	2,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,16	4,40	5,00	5,55

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	≥ 20	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	≥ 10 pentru 70-300 mm ≥ 7,5 pentru 50-69 mm	kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	F _p	250	N	EN 12430
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
Punct de topire	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2010; IGH 2477-CPR-1898/2014			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2008 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

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.
01.09.2015 © Copyright: ROCKWOOL România SRL



- Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.
- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

Ambalare

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