

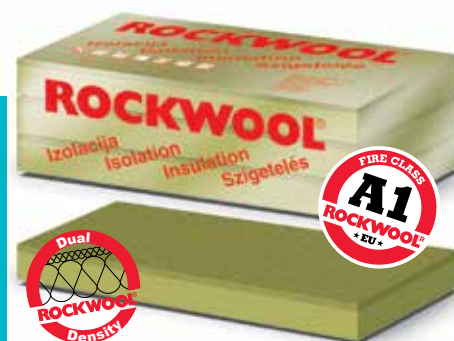
Durock

Plăci rigide de vată bazaltică "dual density" din 2 straturi integrate, hidrofobizate în masă.

Domeniu de aplicare

Plăcile Durock sunt special concepute pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă, necirculabile, într-un singur strat. Se montează pe structură cu dibluri metalice, ancore mecanice, bitum sau adeziv poliuretanic; se pot acoperi cu pietriș mărgăritar sau dale pentru terase necirculabile pentru protecție la vânt. Plăcile suportă încărcări mecanice.

Plăcile Durock sunt ambalate în folie de polietilenă și sunt livrate pe paleți. Cele mai importante proprietăți ale produsului pot fi regăsite pe eticheta atașată ambalajului.



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodolare, 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

	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	160	180
Lungime x lățime (mm)	2000x1200 (GF - grand format)								
m ² / pachet	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
m ² / palet (GF)	55,2	43,2	40,8	36	28,8	24	19,2	16,8	14,4

Rezistență termică R₀

	50	60	70	80	100	120	140	160	180
m ² / pachet	50	60	70	80	100	120	140	160	180
R ₀ (m ² K/W)	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat		≤ 0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	M	1	(-)	EN 13162
Stabilitate dimensională la temperatură specificată	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Stabilitate dimensională sub o temperatură și umiditate specificate	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	σ ₁₀	≥ 60	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ _{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	F _p	≥ 650	N	EN 12430
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 _p	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Încărcare din greutatea proprie/ m ²	-	max. 2.072	kN.m ⁻³	ENV 1991-2-1
Punct de topire	t _t	> 1,000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-3-C-7/2010		
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		

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