

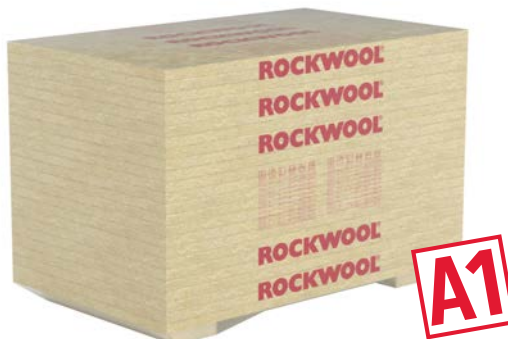
Dachrock 40

Plăci rigide de vată bazaltică hidrofobizate în masă.

Domeniu de aplicare

Panourile Dachrock 40 se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă, circulabile sau necirculabile. Se montează pe structură cu dibluri metalice, ancore mecanice, bitum sau adeziv poliuretanice; se pot acoperi cu membrana de hidroizolație.

Plăcile Dachrock 40 în format mare (marcate GF - grand format) sunt livrate pe palet și ambalate în folie de polietilenă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Panouri 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	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lungime x lățime (mm)	2000 x 1200															
m ² / palet	57,60	48,00	38,40	36,00	28,80	28,80	24,00	24,00	21,60	21,60	19,20	16,80	16,80	14,40	14,40	14,40

Rezistență termică R ₀																
Grosime (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R ₀ (m ² K/W)	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,95	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,038	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Încărcare punctuală	F _p	400	N	EN 12430
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	40	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	10	kPa	EN 1607
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		
Declarație de performanță		CPR-DoP-PLO-006		
Sistem de management al calității		EN ISO 9001: 2015 Certificat nr: 00.12.1901 EUROCERT Grecia		
Sistem de management al mediului		EN ISO 14001: 2015 Certificat nr: 00.02.1223 EUROCERT Grecia		
Sistem de management al sănătății și securității în muncă		ISO 45001: 2018 Certificat nr: 00.05.0232 EUROCERT Grecia		
Cod unic de identificare		MW-EN 13162 T5-CS(10)40-PL(5)400-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.com/ro/