

Dachrock 70

Panouri rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă cu o rezistență sporită la acțiuni mecanice pentru izolare termică, acustică și siguranță la foc în cazul unui incendiu.

Domeniu de aplicare

Panourile Dachrock 70 se utilizează ca strat de acoperire pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă cu structură din beton sau profile de tablă trapezoidală (acoperișuri metalice). Se montează prin lipire (asfalt încins, bitum sau adeziv poliuretanic), prin ancorare cu dibluri, sau se pot acoperi cu pietriș mărgăritar pentru protecție la vânt. Panourile Dachrock 70 pot fi folosite în construcții cu pardoseli supraînălțate, acolo unde sunt cerințe ridicate de termo și fono - izolare și rezistențe mecanice mari. La acoperișuri plate cu terase circulabile grosimea minimă de montaj va fi de 60 mm.

Plăcile Dachrock 70 în format mare (marcate GF - grand format) sunt livrate pe paleți ambalați în folie de polietilenă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății
- Panouri hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Lungime x lățime (mm)	2000 x 1200											
m ² / palet	57,60	48,00	40,80	36,00	31,20	28,80	24,00	24,00	21,60	19,20	19,20	16,80

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R _D (m ² K/W)	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,040	W/(m·K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Încărcare punctuală	F _p	600	N	EN 12430
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	σ_{10}	70	kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	15	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-009		
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)70-PL(5)600-TR15-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL România Srl

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