

Acoustic

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, destinate izolării acustice și termice.

Domeniu de aplicare

Plăcile ACOUSTIC se utilizează pentru protecția fonică și izolarea termică a pereților de compartimentare, tavelor suspendate, sistemelor acustice, fațadelor ventilate. Produsul se poate monta în schelet de susținere orizontal sau vertical.

Plăcile ACOUSTIC au dimensiuni mari (1200x600mm), pentru o instalare mai rapidă

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



Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

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

Indicele de izolare la zgomot R_w de până la 52 dB (a se vedea broșura acustică)



Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	250
Lungime x lățime (mm)	1200x600									
m ² / pachet	7,20	5,76	5,76	5,04	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	1,44
m ² / palet	72,00	57,60	46,08	40,32	36,00	28,80	23,04	21,60	21,60	11,52

Produsele sunt livrate în pachete așezate pe paleți de lemn cu dimensiunea de 1200x1200x2520 mm acoperiți cu folie de PE.

Grosime și Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	250
Rezistență termică R_D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,30	4,55	7,10

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Rezistența la flux de aer	AFr	12	kPa·s/m ²	EN 29053
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Punct de topire	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	1020-CPR-010041766			
Cod produs	MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-AFr 12			
Declarație de performanță	CPR-DoP-PLO-003			
Sistem de management al calității	EN ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 258ROQS EUROCERT Grecia			
Sistem de management al mediului	EN ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 192ROES EUROCERT Grecia			
Sisteme de management al sănătății și securității în muncă	ISO 45001:2018 - Certificat Nr. 160ROOH EUROCERT Grecia			

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