

ROCKWOOL® Acoustic []

Descrierea produsului

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, tavanelor 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

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.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120
Lungime x lățime (mm)	1200x600					
m ² / pachet	10,80	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60
m ² / palet	172,80	138,24	115,20	92,16	69,12	57,60

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)	40	50	60	80	100	120
Rezistență termică R _D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	Standard
Reacția la foc	-	A1	EN 13501-1
Rezistența la flux de aer	AF _r 12	r ≥ 12 kPa · s/m ²	EN 29053
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	-	λ _D = 0,035 W/[mK]	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	μ = 1	EN 12086
Densitate	-	ρ = 40 kg/m ³	EN 1602
Punct de topire	-	T _i > 1000°C	DIN 4102
Cod produs	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12		
Declarație de performanță	CPR-DoP-ADR-061		



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

Ambalare

Plăcile Acoustic sunt ambalate printr-o tehnologie modernă cu vacuum care permite reducerea semnificativă a volumului în timpul transportului și depozitării. Plăcile revin la grosimea nominală după desfacerea ambalajului.

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

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.

01.03.2017 © Copyright: ROCKWOOL România SRL