



## ROCKWOOL® Acoustic EXTRA [ ]

### Descrierea produsului

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

### Domeniu de aplicare

Plăcile ACOUSTIC EXTRA 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 EXTRA 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.

Indicele de izolare la zgomot  $R_w$  de până la 65 dB (a se vedea broșura acustică)



### Ambalare

Plăcile ROCKWOOL Acoustic EXTRA sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	140
Lungime x lățime (mm)	1200x600					
m <sup>2</sup> / pachet	8,64	5,76	5,76	4,32	2,88	2,88
m <sup>2</sup> / palet	86,40	69,12	57,60	43,20	34,56	23,04

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	140
Rezistență termică $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	4,20

### Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	Standard
Reacția la foc	-	A1	EN 13501-1
Rezistența la flux de aer	AF <sub>r</sub> 25	$r \geq 25$ kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	-	$\lambda_D = 0,033$ W/[mK]	EN 12667
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	MU1	$\mu = 1$	EN 12086
Densitate	-	$\rho = 70$ kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Punct de topire	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
Cod produs	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr25		
Declarație de performanță	CPR-DoP-ADR-062		

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