

Lana di Roccia D40 per Intercapedini

I pannelli di lana di roccia con densità 40 kg/m³ sono ideali per l'isolamento termico ed acustico delle pareti divisorie.

Spessore pannello, da 40 a 100mm

DATI TECNICI		
Dimensioni pannelli – lxb:	120 x 60 cm	(EN 822)
Superficie:	0,72 m ² per pannello	
Spessore - dN:	40 – 100 mm	(EN 823)
Conducibilità termica - λD:	0,034 W/mK	(EN 13162)
Reazione al fuoco:	Euroclasse A1	(EN 13501-1)
Calore specifico - Cp:	1,03 kJ/kgK	(EN 10456)
Assorbimento acqua (24h) - WS:	< 1 kg/m ²	(EN 1609)
Assorbimento acqua (28gg) – WL(P):	< 3 kg/m ²	(EN 12087)
Resistenza diff. Vapore - μ:	1	(EN 12086)
Resistenza al flusso d'aria - AFri:	15 kPa s/m ²	(EN 29053)
Indice assorbimento acustico pesato – Awl:	1	(EN ISO 11654)
Densità – p:	40 kg/m ³	(EN 1602)



Valori Termici (EN 12939):

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
40	1,15	0,87
50	1,45	0,69
60	1,75	0,57
80	2,35	0,43
100	2,90	0,34