

# SOPRAROCK ACOUSTIC PRO W



## PANNELLI ISOLANTI IN LANA DI ROCCIA



### DESCRIZIONE

Pannelli isolanti in lana di roccia con rivestimento in velo vetro nero per isolamento termo-acustico, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13162, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.



### PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO\*

- Isolamento termico e acustico di pareti e controsoffitti

\*La norma di prodotto non prevede specifiche destinazioni d'uso. Altre applicazioni del prodotto possono essere valutate in funzione delle prestazioni di seguito dichiarate.

### CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche		Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (a 10 °C)	$\lambda_D$	$\leq 0,035$	W/mK	EN 12667
Classe di spessore (tolleranze)	T	T5 [-1 mm / +3 mm]	mm	EN 823
		T5 [-1% / +3 mm]	%/mm	
Resistenza alla compressione al 10% deformazione	CS(10/Y)	CS(10)10	kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	7,5	kPa	EN 1607
Resistenza al carico puntuale	PL(5)	NPD	N	EN 12430
Reazione al fuoco	RtF	A1	Euroclasse	EN 13501-1
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(P)	$\leq 3,0$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS	$\leq 1,0$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Stabilità dimensionale (70 °C e 90% U.R. per 48h)	DS(70,90)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Indice di assorbimento acustico	AW	0,95	-	EN 13162
Resistenza alla diffusione del vapore	MU	MU1	-	EN 12086
Massa volumica apparente	$\rho$	80 ( $\pm 15\%$ )	Kg/m <sup>3</sup>	EN 1602

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1000 ( $\pm 2\%$ )	mm	EN 822
Larghezza	600 ( $\pm 1,5\%$ )	mm	EN 822
Spessori	50÷200	mm	EN 823

Spessore [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Resistenza termica $R_D$ [[m <sup>2</sup> ·K)/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

**MARCATURA CE**

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSIT0417

Soprema S.r.l. conferma che i pannelli SOPRAROCK ACOUSTIC PRO VV rispettano tutti i criteri elencati al punto 2.5.7 "ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI" del D.M. 23 giugno 2022 "Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia". Il contenuto cumulativo di materiale recuperato, riciclato ovvero sottoprodotti, in conformità al punto 2.5.7, è attestato da una certificazione di prodotto rilasciata da SGS Italia S.p.A. (quantità minima 15%).