

SILENTETTO®

IL PANNELLO FONOSOLANTE PER COPERTURE IN LEGNO

SILENTETTO® è un pannello fonoisolante da porre nelle coperture in legno al fine di raggiungere i requisiti minimi imposti dal DPCM 5/12/1997.

Il pannello SILENTETTO® deriva dall'assemblaggio di tre materiali aventi massa ed elasticità differenziate, nello specifico: feltro in fibre naturali termolegate, lastra in cartongesso ad alta densità (SOUNDBLOC), pannello in fibra di legno (WOOD).



DATI TECNICI

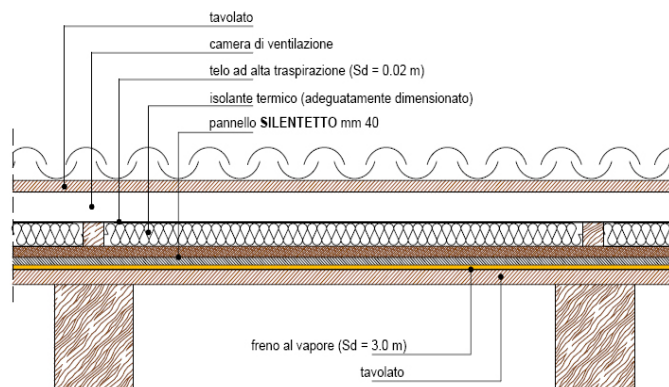
FORMATO	pannello
DIMENSIONI	1,2 m (larghezza); 2,0 m (lunghezza) pari a 2,4 m ² /pannello
SPESSORE	40 mm
PESO	17 kg/m ² pari a 40,8 kg/pannello
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ (secondo norma UNI EN 12667:2002)	0,055 W/mK (rapporto di prova LAPI n. 1043.2DC0050/08 del 05.08.08)
RESISTENZA TERMICA R (secondo norma UNI EN 12667:2002)	0,707 m ² K/W (rapporto di prova LAPI n. 1043.2DC0050/08 del 05.08.08)

INDICAZIONI DI POSA

SILENTETTO® va posato in continuo sopra le perline in legno/tavole con il feltro verso il basso ed il pannello in fibra di legno a vista; i pannelli devono essere perfettamente accostati e fissati meccanicamente alla struttura di sostegno.

PACCHETTO SENZA SILENTETTO*	Sp. isolante (mm)	U copertura (W/m ² K)	D2m,n,T,w (dB)
Fibra di legno (d. 160 kg/m ³)	140	0,271	38
Polistirene estruso (d. 35 kg/m ³)	100	0,287	35
Lana di roccia (d. 80 kg/m ³)	120	0,290	36

PACCHETTO CON SILENTETTO*	Sp. isolante (mm)	U copertura (W/m ² K)	D2m,n,T,w (dB)
Fibra di legno (d. 160 kg/m ³)	100 + 40	0,290	43
Polistirene estruso (d. 35 kg/m ³)	80 + 40	0,280	41
Lana di roccia (d. 80 kg/m ³)	90 + 40	0,300	42



I VALORI INDICATI SONO INFLUENZABILI DALLE CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA. CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO info@acusticasistemi.it PER PROGETTI SPECIFICI.

TESTO DI CAPITOLATO

SILENTETTO®, pannello fonoisolante per coperture in legno ad alte prestazioni acustiche ottenuto dall'assemblaggio di tre materiali aventi massa ed elasticità differenziate: feltro in fibre naturali termolegate sp. 7 mm, lastra in cartongesso ad alta densità SOUNDBLOC sp. 12,5 mm, pannello in fibra di legno WOOD sp. 19 mm; spessore totale pannello 40 mm. Formato 1,2 m (altezza), 2,0 m (lunghezza).