



SCHEDA TECNICA PANNELLI TECNOSILENT

SPT-26

La scheda è applicabile esclusivamente a pannellature acustiche denominate TECNOSILENT, prodotte da RC Componenti Insonorizzazione Srl.

La tipologia TECNOSILENT prevede due sotto-tipologie di pannelli:

- a) TECNOSILENT ST-01
- b) TECNOSILENT ST-02

Caratteristiche costruttive:

Involucro esterno:

Doppio paramento in lamiera zincata da 8/10, autoportante e graffato a freddo.

Materiale interno:

Materassino in lana minerale.
Lamina antirombo in gomma caricata¹

Protezione anti-spolvero:

Velo in fibra di vetro e/o trattamento depolverizzante del materassino di lana minerale.

Verniciatura involucro esterno:

Ciclo di rivestimento a polveri poliestere con indurimento a forno.

Giunzione tra i pannelli:

Accoppiamento con guarnizione in neoprene a cellule chiuse.

Sistema di fissaggio standard:

Boccole posizionate ai quattro vertici del pannello per fissaggio con bulloni o viti autofilettanti.

Equipaggiamenti personalizzati:

A richiesta le pannellature possono essere fornite con griglie, scassi, maniglie, serrature e clip di sbloccaggio rapido.



Dati Tecnici:

Proprietà	Unità di Misura	TECNOSILENT ST-01	TECNOSILENT ST-02
Spessore nominale	mm	50	50
Larghezza nominale	mm	500	500
Lunghezza	mm	400 ÷ 2600	400 ÷ 2600
Indice del potere fonoisolante²	dB	29,5	32
Massa Areica	Kg/m ²	15,8	19,8
Classe di reazione al fuoco²	-	A1	N.C.
Trasmittanza termica²	W/m ² K	1,46	N.C.
Temperatura di esercizio	°C	-40 / +80	-40 / +80
Colore Standard³	-	RAL 7035	RAL 7035

Note:

- 1- Solo per pannelli Tecnosilent ST-02
- 2- Rapporto di prova di laboratorio disponibile a richiesta.
- 3- A richiesta sono disponibili altre colorazioni.