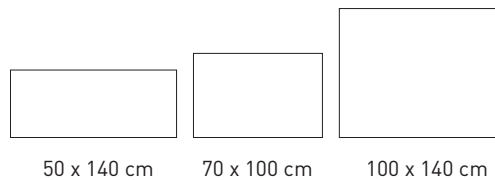


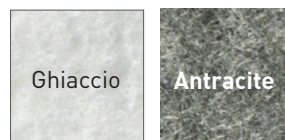
SCHEMA TECNICA

IsolSPACE Industry è un prodotto appositamente sviluppato in formati e spessori adeguati per la correzione acustica di ambienti molto rumorosi. È particolarmente indicato in ambienti industriali, che necessitano di una correzione acustica diffusa. Il formato e gli spessori disponibili garantiscono l'assorbimento acustico anche alle frequenze più basse. Il prodotto può essere posato in aderenza alle superfici oppure in sospensione a baffle.

Formati



Colori



Spessore



- Non contiene sostanze volatili;
- Ecologico e riciclabile;
- Produzione a basso impatto ambientale;
- Può essere smaltito secondo CER n. 170604.

Rispetta le prescrizioni definite dai CAM Edilizia per i materiali per l'isolamento acustico e termico relativamente alla richiesta di elevate prestazioni di assorbimento acustico, alla percentuale di riciclato e all'assenza di sostanze pericolose.

Spessore 50 - 80 mm circa

Rezione al fuoco Classe 1 - Euroclasse B-s2,d0 con omologazione ministeriale

Assorbimento acustico

- Coefficiente di assorbimento acustico per incidenza diffusa (Spess. 50 mm) UNI EN ISO 10534-1:2001

frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,10	0,25	0,30	0,55	0,90	0,80

$$\alpha_w = 0,40$$

- Coefficiente di assorbimento acustico per incidenza diffusa (Spess. 80 mm) UNI EN ISO 10534-1:2001

frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,05	0,20	0,50	0,80	0,85	0,85

$$\alpha_w = 0,45$$

- Coefficiente di assorbimento e area di assorbimento acustico equivalente (Spess. 50 mm) UNI EN ISO 354:2003

frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	5000
$A_{\text{ob}} [\text{m}^2]$	0,60	1,00	1,50	1,80	2,20	2,30
α_p	0,20	0,35	0,50	0,60	0,70	0,75

Prova effettuata su pannelli non in aderenza (montaggio tipo J). I valori si riferiscono alla misurazione sulla singola unità di dimensioni **1,0 x 1,4 m = 1,4 m², spess. 50 mm.**

Formato 50 x 140 cm, 70 x 100 cm, 100 x 140 cm circa

Tolleranza dimensionale ± 1 cm

Sono disponibili anche formati fuori standard previa verifica di fattibilità.

Colori fibra Ghiaccio o antracite

Voce di capitolato

Pannello fonoassorbente di dimensioni ... (50 x 140 cm, 70 x 100 cm, 100 x 140 cm), costituito da ISOLFIBTEC STR, fibra in tessile tecnico di poliestere ad elevato potere fonoassorbente (tipo isolspace Industry). Densità del pannello 30 kg/m³, spessori ... (50 o 80 mm), colore... (antracite o ghiaccio). Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,40$ (spess. 50 mm), $\alpha_w = 0,45$ (spess. 80 mm).

Avvertenze:

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.