



SCHEDA TECNICA

Isolspace Style è un pannello fonoassorbente sviluppato per la correzione acustica degli ambienti della vita quotidiana. Applicato a vista, in aderenza a parete o a soffitto, oppure pendinato in sospensione a baffle o a isola, consente di assorbire le onde sonore all'interno di locali particolarmente riverberanti quali ad esempio ristoranti, aule scolastiche, sale conferenze, uffici, palestre, open space, negozi, piscine, chiese, rendendoli quindi maggiormente confortevoli.

Formato rettangolare



50 x 70 cm



70 x 100 cm



100 x 140 cm



140 x 200 cm

Formato circolare



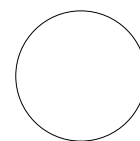
Ø 45 cm



Ø 65 cm

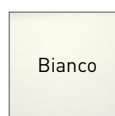


Ø 85 cm

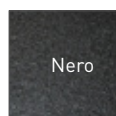


Ø 125 cm

Colori fibra



Bianco



Nero

Spessore



45 mm circa

- Non contiene sostanze volatili (VOC A+, Certificazione Eurofins Indoor Air Comfort GOLD);
- Ecologico e riciclabile;
- Produzione a basso impatto ambientale;
- Contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale di un edificio secondo i protocolli LEED o ITACA;
- 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.



→ Da posizionare con il lato più denso a vista

Spessore

Black&White, Pantone® e Original: 45 mm circa

Frame: 60 mm circa

Reazione al fuoco

Classe 1 - Euroclasse B-s2,d0 con omologazione ministeriale

Riferito al pannello isospace Style Black&White, Pantone® e Original.

Assorbimento acustico

- Coefficiente di assorbimento acustico in camera riverberante (UNI EN ISO 354:2003)

frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,25	0,50	0,85	1,00	1,00	0,90
$\alpha_w = 0,8$						

Prova effettuata su **pannelli in aderenza** al supporto (montaggio tipo A).

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

frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
A_{obj} [m ²]	0,30	0,70	1,00	1,10	1,20	1,30
α_p	0,20	0,40	0,65	0,70	0,80	0,85

Prova effettuata su pannelli non in aderenza (montaggio tipo J).

I valori si riferiscono alla misurazione sulla singola unità di dimensioni **70x100 cm = 0,7 m²**.

Emissione composti organici volatili

VOC A+, Indoor Air Comfort GOLD

Formato

Black&White, Pantone® e Original

Rettangolare: 50 x 70 cm - 70 x 100 cm - 100 x 140 cm - 140 x 200 cm circa

Circolare: diam. 45 cm - diam. 65 cm - diam. 85 cm - diam. 125 cm circa

Frame

Rettangolare: 50 x 70 cm - 70 x 100 cm - 100 x 140 cm circa

Tolleranza dimensionale ± 1 cm

Sono disponibili anche formati fuori standard previa verifica di fattibilità

Tipologie

- **Black&White:** pannello bianco/nero non stampato
- **Pantone®:** pannello bianco/nero stampato con tinte unite predefinite Pantone®
- **Original:** pannello bianco/nero stampato con immagini personalizzate
- **Frame:** pannello con immagini personalizzate e bordi rivestiti

Personalizzazione

I pannelli di Style Original possono essere personalizzati sulla superficie a vista con stampe, foto e tinte unite - Per le tinte unite possono essere stampati tutti i colori Pantone®, mentre le immagini per la stampa possono essere fornite dal Cliente (previa verifica della qualità) oppure scelte tra quelle delle gallery presenti su www.isospace.it

Voce di capitolato

Pannello fonoassorbente di dimensioni ... costituito da ISOLFIBTEC STL, fibra in tessile tecnico di poliestere ad elevato potere fonoassorbente e densità crescente lungo lo spessore (tipo isospace Style). Densità del pannello a gradiente variabile di valor medio 40 kg/m³, opportunamente calibrato per migliorare le prestazioni di assorbimento acustico. Spessore... (45 o 60 mm), reazione al fuoco Euroclasse B-s2,d0 con omologazione ministeriale, colore bianco o nero. La forma e il colore superficiale dei pannelli possono essere personalizzati.

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. Prima di procedere all'installazione bisogna verificare la portanza della superficie su cui verrà installato il prodotto e utilizzare i sistemi di fissaggio adeguati al tipo di superficie presente. Il fissaggio è a cura del cliente.

L'unico inimitabile pannello per la correzione acustica che si trasforma come vuoi, grazie alle possibilità di personalizzazione praticamente infinite. Puoi stampare immagini, foto o tinte unite, utilizzando i formati standard o tagli su misura. Un'opera d'arte che prende forma per garantire il maggior comfort acustico possibile.

Questa versatilità, pressoché unica, permette di creare il pannello adatto alle esigenze di qualsiasi tipo di spazio che necessiti una correzione acustica con specifici parametri estetici. Disponibile nei formati standard (rettangolari e circolari) o in formati fuori standard personalizzati.

