



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



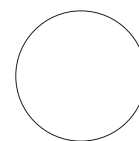
Ø 45 cm



Ø 65 cm

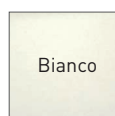


Ø 85 cm

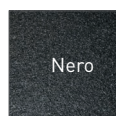


Ø 125 cm

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.



SOSTENIBILE



SALUBRE



ECOLOGICO

→ Da posizionare con il lato più denso a vista

Spessore

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

Frame e Mafric: 60 mm circa

Reazione al fuoco

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

Riferito al pannello isolspace 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 e Mafric

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

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 isolspace 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.

È la versione standard di isospace Style, che prevede di utilizzare il pannello nella sua conformazione originale lasciando a vista il colore della fibra bianca o nera. La fibra nera si caratterizza per una particolare eleganza e raffinatezza, il bianco rimane un classico intramontabile che si adatta agli ambienti. Style Black&White è disponibile nei formati standard (rettangolari e circolari) o in formati fuori standard personalizzati.



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.



L'infinita gamma di colori Pantone® per donare uno stile unico alle tue pareti. Sempre alla moda e di tendenza la stampa a tinta unita si inserisce negli spazi in modo unico permettendo di ridisegnarli con toni più neutri o completamente fuori dagli schemi dando così una nuova personalità a tutti gli spazi indoor.

E' possibile mixare formati, diversi motivi presenti in una collezione o scegliere motivi di due o più collezioni, per un risultato estetico unico e su misura.



Style Pantone® è disponibile in tutti i colori "PANTONE® Solid Coated".
I colori Pantone® presenti in questa pagina sono solo una selezione limitata e parziale.



Consulta il
pantonario
completo

Style Frame è la grande novità di isolspace! Il pannello fonoassorbente personalizzabile diventa un vero e proprio quadro con i bordi rivestiti, per integrarsi in ogni tipo di ambiente. Realizzato con un'anima rigida e rivestito come un canvas pittorico, incontra i gusti e le necessità di chi ha l'esigenza di avere anche sui bordi la continuazione della stampa presente sul fronte. Una lavorazione che permette al pannello originale di guadagnare robustezza e charme. Style Frame è disponibile sia con stampe di foto e immagini personalizzate, sia con stampe di tutti i colori "PANTONE® Solid Coated". Dotato di ganci per la posa a parete, si applica come un quadro. In caso di posa a isola, è necessario specifico kit per pendinatura (vedi scheda tecnica Accessori - kit per pendinatura a isola Style Frame).

Spessore: 60 mm circa

Formato*

50 x 70 cm

70 x 100 cm

100 x 140 cm

* Su richiesta possono essere forniti formati fuori standard, previa verifica di fattibilità e minimo d'ordine. Per ulteriori informazioni scrivere a isolSPACE@isolmant.it.

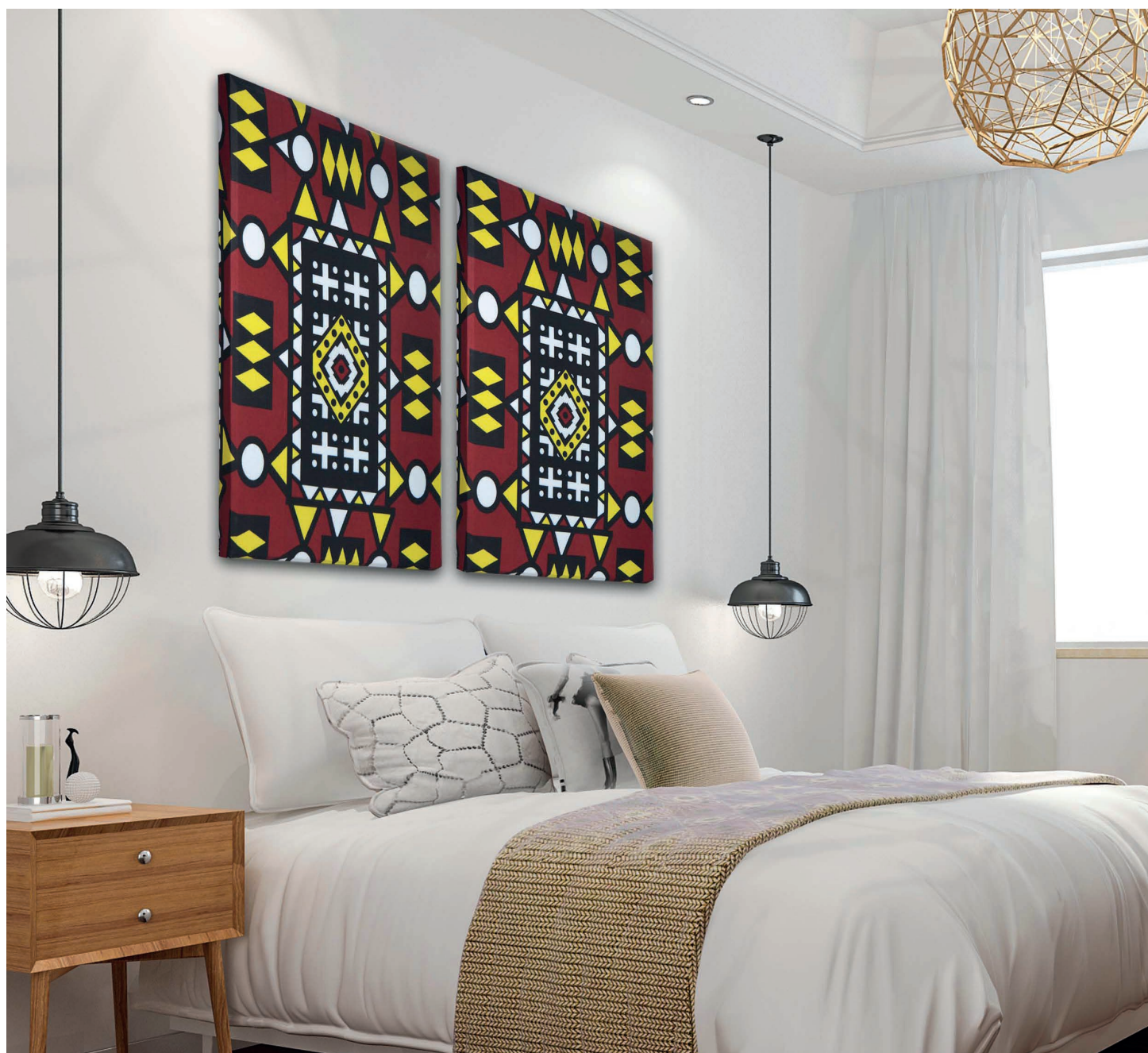


Isolospace incontra la moda e nasce Style Mafric, un pannello che sposa il concetto di economia circolare per eliminare ogni spreco e dare nuova vita a materiali destinati a diventare scarto. Attraverso la collaborazione con Mafric, una linea di abbigliamento etico-etnico che produce in Italia coinvolgendo sartorie sociali, nasce questo nuovo stile della correzione acustica.

Per il rivestimento dei pannelli fonoassorbenti vengono utilizzati tessuti in cotone decorati con tecnica wax. Il pannello ha un'anima rigida intorno alla quale viene avvolto il tessuto e fissato alla parte posteriore come una vera e propria tela. Il risultato? Style Mafric, soluzione fonoassorbente dalla grande componente estetica prodotta in limited edition con disegni originali e brillanti, mai uguali a sé stessi. Disponibili oggi con otto diverse texture.

Dotato di ganci per la posa a parete, si applica come un quadro. In caso di posa a isola, è necessario specifico kit per pendinatura (vedi scheda tecnica Accessori - kit per pendinatura a isola Style Mafric).

Spessore: 60 mm circa



Capsule collection 2022

Il tema del riciclo e dell'upcycling è alla base delle collezioni di moda di Mafric. Isolospace sposa questi concetti recuperando gli scampoli in avanzo e dando vita a capsule collection attuali e originali, oltre che etiche.

Le stoffe scelte per la prima collezione di Style Mafric si ispirano al mondo della natura e in particolare al mondo floreale, prediligendo colori d'impatto dalla forte personalità.

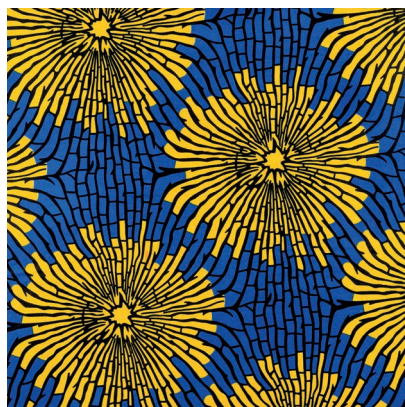
Formato*

50 x 70 cm

70 x 100 cm

100 x 140 cm

* Su richiesta possono essere forniti formati fuori standard, previa verifica di fattibilità e minimo d'ordine. Per ulteriori informazioni scrivere a isolospace@isolmant.it.



001



010



012



014



016



018



017



022