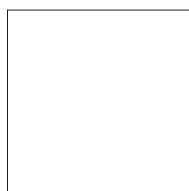


SCHEMA TECNICA

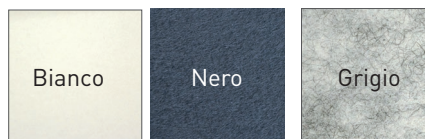
Isolspace Sky è un prodotto appositamente sviluppato per la correzione acustica dei locali in presenza di controsoffitti modulari. Applicato a vista consente di assorbire le onde sonore all'interno di locali particolarmente riverberanti quali ad esempio uffici, aule scolastiche, sale conferenze, ristoranti, ecc. Isolspace Sky si installa direttamente nell'orditura metallica dei controsoffitti modulari senza l'utilizzo di colle o ulteriori fissaggi.

Formato



59,5 x 59,5 cm

Colori Fibra



Bianco

Nero

Grigio

Spessore



20 mm circa

- Non contiene sostanze volatili (VOC A+);
- 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

Spessore	20 mm circa														
Reazione al fuoco	Classe 1 - Euroclasse B-s2,d0														
Assorbimento acustico	<ul style="list-style-type: none">• Coefficiente di assorbimento acustico per incidenza diffusa (UNI EN ISO 10534-1:2001) <table><thead><tr><th>frequenza [Hz]</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr></thead><tbody><tr><td>α_p</td><td>0,20</td><td>0,45</td><td>0,55</td><td>0,50</td><td>0,60</td><td>0,65</td></tr></tbody></table> <p>$\alpha_w = 0,55$</p> <p>Prova effettuata in configurazione controsoffitto (montaggio tipo E-200)</p>	frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,20	0,45	0,55	0,50	0,60	0,65
frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000									
α_p	0,20	0,45	0,55	0,50	0,60	0,65									
Emissione composti organici volatili	VOC A+														
Formato	59,5 cm x 59,5 cm circa <i>Tolleranza dimensionale $\pm 0,5$ cm</i>														
Confezione	Singoli pezzi o confezioni da 60 pezzi (21,2 m ² circa)														
Colori fibra	Bianco, nero o grigio. Disponibile anche stampato, in tinta unita Pantone®.														

Voce di capitolato

Pannello fonoassorbente di dimensioni 59,5 x 59,5 cm circa costituito da ISOLFIBTEC STL, fibra in tessile tecnico di poliestere ad elevato potere fonoassorbente (tipo isospace Sky). Densità del pannello circa 45 kg/m³, opportunamente calibrato per migliorare le prestazioni di assorbimento acustico. Spessore 20 mm. Reazione al fuoco Euroclasse B-s2,d0. Disponibile nella versione in bianco, nero o grigio, o personalizzabile tramite stampa di tinte unite.

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.