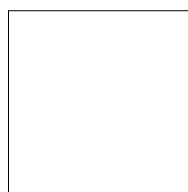


## SCHEMA TECNICA

Pannello composto da ISOLFIBTEC STL (fibra riciclata termolegata in tessile tecnico di poliestere) opportunamente calibrato per garantire alte prestazioni fonoassorbenti, grazie alla particolare lavorazione delle fibre che, durante il processo produttivo, sono compattate con densità crescente lungo lo spessore.

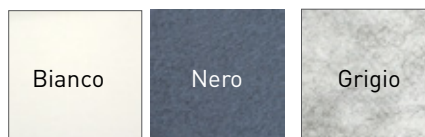
Di durata illimitata, atossico, ecologico.

### Formato



59,5 x 59,5 cm

### Colori Fibra



### Spessore





<b>Spessore</b>	20 mm circa														
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe 1 - Euroclasse B-s2,d0														
<b>Assorbimento acustico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coefficiente di assorbimento acustico per incidenza diffusa (UNI EN ISO 10534-1:2001)</li> </ul> <table border="1"> <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><math>\alpha_p</math></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><math>\alpha_w = 0,55</math></p> <p>Prova effettuata in configurazione controsoffitto (montaggio tipo E-200)</p>	frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0,20	0,45	0,55	0,50	0,60	0,65
frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000									
$\alpha_p$	0,20	0,45	0,55	0,50	0,60	0,65									
<b>Emissione composti organici volatili</b>	VOC A+														
<b>Formato</b>	59,5 cm x 59,5 cm circa														
<b>Confezione</b>	Pacchi da 60 pezzi (21,2 m <sup>2</sup> circa)														
<b>Colori fibra</b>	Bianco, nero o grigio. Disponibile anche stampato, in tinta unita Pantone, per quantitativi minimi di 100 pezzi anche in colori differenti.														

## Settori d'impiego

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.

## 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 IsolSPACE SKY). Densità del pannello circa 45 kg/m<sup>3</sup>, 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.