

SKYTOP



SKYTOP Controsoffitti fonoassorbenti decorativi

I pannelli **SKYTOP** sono un sistema per controsoffitti modulari, che propone un design innovativo diverso dalle consuete soluzioni con superficie piana.

Un elegante pattern geometrico che traduce in soluzioni formali e visive i principi funzionali acustici del suo concept, valorizzando il soffitto come elemento distintivo e caratterizzante degli spazi.

La configurazione grecata del suo disegno conferisce elevata robustezza strutturale ai moduli ed estende le prestazioni di **SKYTOP** anche alle funzionalità acustiche difrattive, per la riduzione del rumore ambientale.

L'innovativo ed elegante design ed i molteplici modi con cui **SKYTOP** agisce sull'ottimizzazione acustica degli spazi, estendono l'applicabilità dei pannelli a progetti di allestimento e trattamento acustico di uffici, reception, showroom, ristoranti, negozi e più in generale in ogni ambiente collettivo a pianta aperta, anche con ampie volumetrie.

La capacità di azione su frequenze sonore più basse (bass trap) consente l'applicazione di **SKYTOP** anche in ambiti audio-musicali quali auditorium, sale concerto, teatri e spazi polifunzionali.



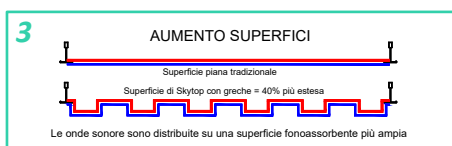
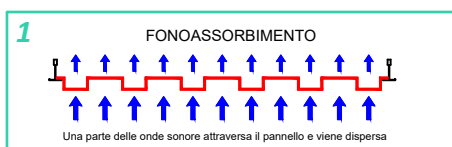
IL MATERIALE

SKYTOP è realizzato in ovatta di poliestere in spessori ridotti (circa 3 mm) e con un peso inferiore ad 1 kg/mq, permettendo l'installazione anche su soffitti che richiedono bassi carichi strutturali. Il processo produttivo di termoformatura mantiene inalterata la porosità naturale dell'ovatta di poliestere e conferisce alle superfici un elegante aspetto tattile e materico simile al feltro. Il poliestere termolegato è un materiale di estrema robustezza ed inalterabilità nel tempo, anche in presenza di variazioni termiche consistenti e altissimi livelli di umidità. Questa stabilità dei materiali anche nelle condizioni ambientali più critiche consente l'installazione di SKYTOP anche in piscine, spa e impianti sportivi. Il polimero termoplastico 100% poliestere con cui è realizzato SKYTOP è un materiale ad elevata biocompatibilità. Il prodotto non rilascia microfibre e polveri inalabili e non favorisce l'insediamento di muffe ed acari. SKYTOP è totalmente esente da piombo e formaldeide. Il poliestere PET utilizzato nella produzione di SKYTOP proviene da canali di riciclo in elevate percentuali e risulta riciclabile 100%.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

SKYTOP opera su vari livelli di funzionalità acustica e su un ampio range di frequenze sonore, potendo pertanto essere classificato come dispositivo acustico broadband.

1. **Fonoassorbimento:** assorbitore acustico grazie alla consistenza porosa;
2. **Diffrazione:** rottura e dispersione delle onde sonore generata dalle superfici ondulate;
3. **Aumento delle superfici:** di oltre il 40% grazie alla sua sagomatura a greca;
4. **Effetto membrana:** efficace nel frenare le frequenze medio/basse.



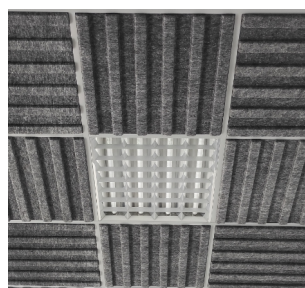
INSTALLAZIONE

Le quadrotte per controsoffitto SKYTOP risultano di semplicissima posa in opera. Gli elementi sono compatibili per l'installazione in incasso sulle tradizionali strutture metalliche prefabbricate in acciaio, alluminio o plastica di tipo T24 e T15 con misure 60 x 60 cm.

Nel caso di sostituzione delle quadrotte esistenti, basterà rimuovere i vecchi pannelli e collocare i nuovi moduli SKYTOP, inserendoli con un posizionamento lineare continuo delle doghe del pannello o, in alternativa, ruotando i moduli di 90°, ottenendo una composizione visivamente più movimentata. Mediante forbici o cutter è inoltre possibile realizzare tagli, sagomature e fori.



Posa lineare



Posa ruotata

SPECIFICHE TECNICHE

I pannelli SKYTOP sono realizzati in poliestere PET, un termopolimero totalmente inalterabile nel tempo, ad elevata stabilità ai raggi UV, resistente ad un range di temperature variabili da -20 a +70 gradi ed idoneo per ambienti con umidità saturata al 100%.

FIBRA DI POLIESTERE PET

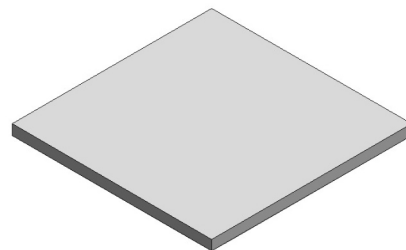
Composizione:
100% fibra di poliestere
Sostanza non pericolosa D.M. 12/02/93.

Caratteristiche generali:
Resistente ad agenti chimici (idrocarburi, acidi o sali) microrganismi e batteri, inodore, idrofugo, immarcescibile, non disperde fibre e polveri inalabili in ambiente.

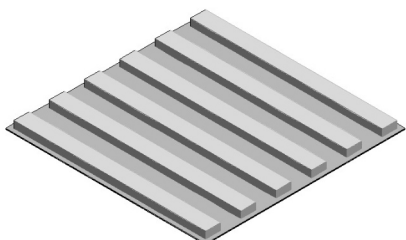
SKYTOP non prevede l'utilizzo di **FAV** (fibre artificiali vetrose, lane di vetro e lane di roccia) e non vi è presenza di formaldeide né dispersione di fibre e polveri inalabili in ambiente.

SKYTOP è riciclabile al 100% ed è conferibile per lo smaltimento secondo i comuni canali di raccolta differenziata.

Pannello piano 595 x 595 mm
sviluppo superficie fonoassorbente: 0,35 mq

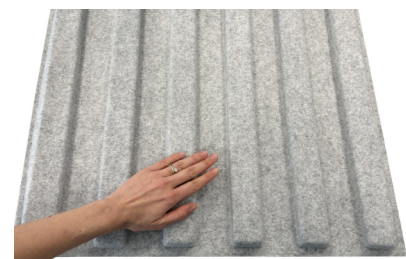


Pannello SKYTOP con doghe 595 x 595 mm
sviluppo superficie fonoassorbente: 0,50 mq

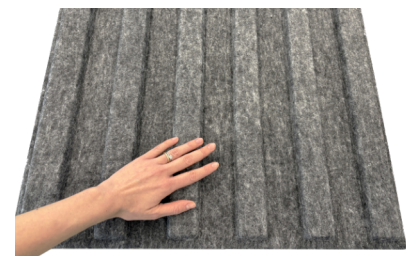


COLORAZIONI

SKYTOP è disponibile in due varianti di colore:



Grigio chiaro ghiaccio



Grigio scuro grafite

Possibilità di poter incurvare i pannelli per inserirli nei vani.

