

SCHEDA TECNICA

Famiglia: **SNOWCUSTOM**
Design: **Caimi Lab**

Elemento fonoassorbente “Snowcustom” fissato a parete o sospeso a soffitto con cavi.

Descrizione pannello:

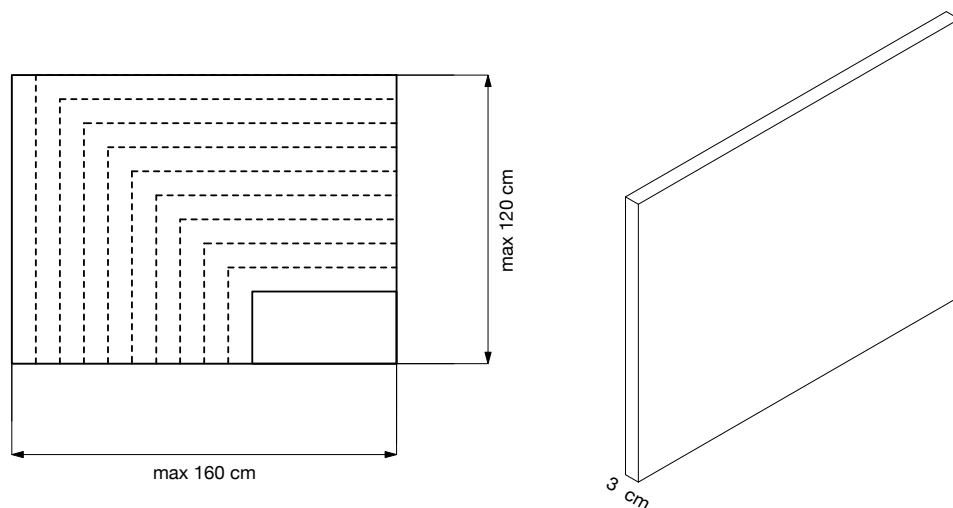
Pannello spessore 30 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile con bordo di irrigidimento interno perimetrale in acciaio zincato, il tutto è rivestito nella parte frontale con tessuto fonoassorbente in poliestere Snowsound-Fiber 3 Melange o Snowsound-Fiber 8 Bouclè fissato all'imbottitura mediante elementi metallici asportabili posti sul retro del pannello.

Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

Il pannello rivestito con tessuto Snowsound Fiber 3 Melange o Snowsound-Fiber 8 Bouclè è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

Il pannello rivestito con tessuto Snowsound Fiber 3 Melange o Snowsound-Fiber 8 Bouclè è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha “**Classe di Assorbimento Acustico A**”, in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

Dimensioni pannello:



I prodotti descritti in questa scheda tecnica sono muniti di **marcatatura CE** ai sensi della norma di prodotto armonizzata EN 13964 per la destinazione d'uso come controsoffitto.

Caratteristiche del tessuto esterno FIBER 3 MELANGE

Composizione: fibre acustiche 100% poliestere riciclabile e ha un contenuto di formaldeide non rilevabile.

Peso: 340 (g/m²) - 476 (g/metro lineare)

REAZIONE AL FUOCO

Classe Italiana: Classe1. La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI 8456 e UNI 9174

Euroclasse: B-s1, d0. Classificazione di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 eseguita in conformità alla UNI EN ISO 11925-2 e UNI EN 13823

Classe francese: Classe M1. La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova NF P 92-503 (1995) / NF P 92-504 (1995) e NF P 92-505 (1995)

Il tessuto esterno è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE (MARTINDALE)

50.000 cicli - La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 12947-2:2000

DETERMINAZIONE DELLA TENDENZA DEI TESSUTI ALLA FORMAZIONE DI PELOSITA' SUPERFICIALE E DI PALLINE DI FIBRE (PILLING)

CLASSE 5 (5.000 cicli) - La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 12945-2:2002

SOLIDITA' DEL COLORE ALLA LUCE ARTIFICIALE: Prova con lampada ad arco allo xeno (SCALA DEI BLU) INDICE DI SOLIDITA' ALLA LUCE: 7

La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 105-B02:2014

Caratteristiche del tessuto esterno FIBER 8 BOUCLE'

Composizione: fibre acustiche 100% poliestere riciclabile e ha un contenuto di formaldeide non rilevabile.

Peso: 460 (g/m²) - 667 (g/metro lineare)

REAZIONE AL FUOCO

Classe Italiana: Classe1. La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI 8456 e UNI 9174

Euroclasse: B-s1, d0. Classificazione di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 eseguita in conformità alla UNI EN ISO 11925-2 e UNI EN 13823

Classe francese: Classe M1. La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova NF P 92-503 (1995) / NF P 92-504 (1995) e NF P 92-505 (1995)

Il tessuto esterno è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE (MARTINDALE)

25.000 cicli - La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 12947-2:2000

DETERMINAZIONE DELLA TENDENZA DEI TESSUTI ALLA FORMAZIONE DI PELOSITA' SUPERFICIALE E DI PALLINE DI FIBRE (PILLING)

CLASSE 5 (5.000 cicli) - La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 12945-2:2002

SOLIDITA' DEL COLORE ALLA LUCE ARTIFICIALE: Prova con lampada ad arco allo xeno (SCALA DEI BLU) INDICE DI SOLIDITA' ALLA LUCE: 6/7

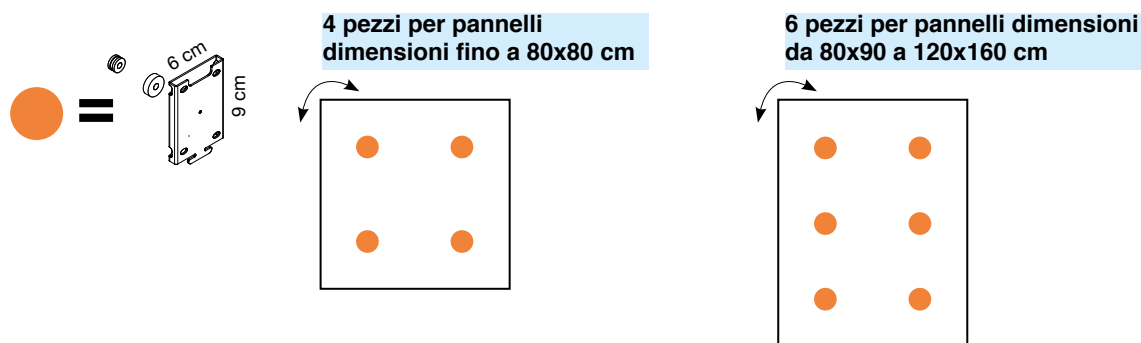
La prova è stata eseguita secondo i metodi di prova UNI EN ISO 105-B02:2014

Descrizione supporti a parete:

Fissaggi a parete magnetici, composto ciascuno da una piastra in acciaio galvanizzato dotata di sistema di contenimento perimetrale del magnete e fissata al pannello mediante 4 viti autofilettanti, un distanziale amagnetico e relativo magnete forato da fissare a parete.

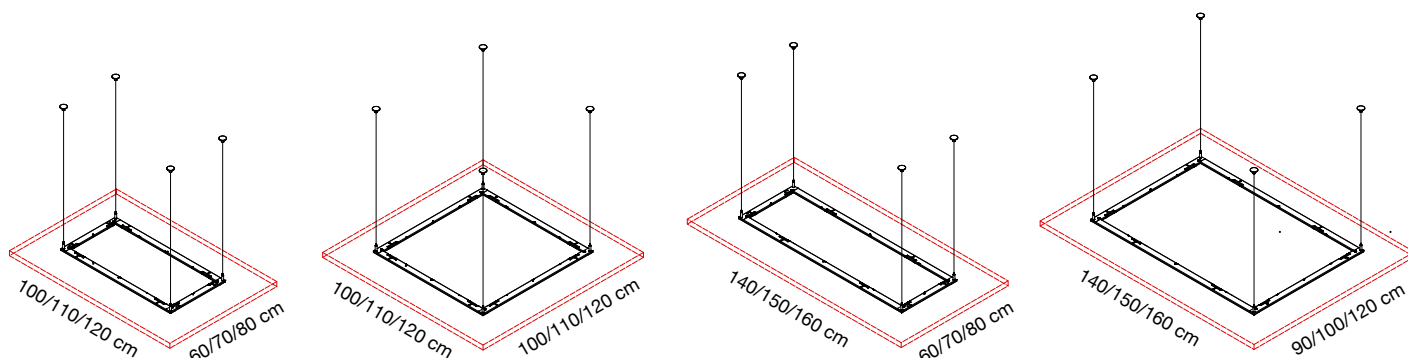
I pannelli con dimensioni da 80x90 cm a 120x160 cm necessitano di 6 supporti. Tutti gli altri pannelli necessitano di 4 supporti.

Optional: cavo di sicurezza in acciaio da agganciare tra la piastra di acciaio galvanizzato e il distanziale amagnetico.



Descrizione struttura e kit fissaggio a soffitto:

Il pannello è dotato nella parte superiore di un telaio di irrigidimento realizzato in tubolare di acciaio zincato a sezione rettangolare 40x10 mm spessore 1,2 mm, fissato direttamente al pannello stesso tramite viti autofilettanti. Il telaio è predisposto in 4 punti per l'aggregazione di elementi cilindrici filettati \varnothing 10 mm che permettono la regolazione millimetrica in altezza dei cavi mediante sistema a pressione con blocco di sicurezza, quattro cavi in acciaio \varnothing 1,5 mm e quattro piastre circolari in acciaio cromato \varnothing 40 mm dotate di due fori per la viteria di ancoraggio al soffitto.



Per pannelli dimensioni:

60x100 cm - 70x100 cm
80x100 cm - 60x110 cm
70x110 cm - 80x110 cm
60x120 cm - 70x120 cm
80x120 cm

Per pannelli dimensioni:

100x100 cm - 100x110 cm
100x120 cm - 110x110 cm
110x120 cm - 120x120 cm

Per pannelli dimensioni:

60x140 cm - 70x140 cm
80x140 cm - 60x150 cm
70x150 cm - 80x150 cm
60x160 cm - 70x160 cm
80x160 cm

Per pannelli dimensioni:

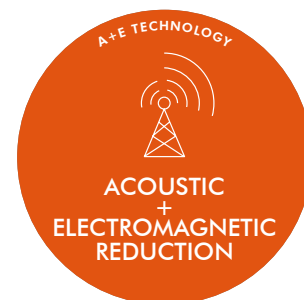
100x140 cm - 110x140 cm
120x140 cm - 100x150 cm
110x150 cm - 120x150 cm
100x160 cm - 110x160 cm
120x160 cm

OPZIONALE

A+E Technology, Electromagnetic reduction

I pannelli sono predisposti per poter ospitare al loro interno, su richiesta, uno strato di tessuto riduttore di radiofrequenze.

Copertura interna composta da uno strato di tessuto riduttore di radiofrequenze realizzato in tecnopolimero metallizzato con argento puro in grado di ridurre le radiofrequenze senza tuttavia ostacolare completamente i segnali in modo da poter continuare ad utilizzare smartphone e reti Wi-Fi. Il tessuto riduttore di radiofrequenze viene inserito nelle sedute tra la struttura e l'imbottitura, consentendo di combinare le funzioni di riduzione del riverbero acustico e quella di riduzione di radiofrequenze. Una nuova tecnologia Brevettata pensata per il benessere delle persone.



Colori disponibili:

300



Fiber 3 Melange

302



Fiber 3 Melange

303



Fiber 3 Melange

304



Fiber 3 Melange

305



Fiber 3 Melange

306



Fiber 3 Melange

307



Fiber 3 Melange

308



Fiber 3 Melange

309



Fiber 3 Melange

310



Fiber 3 Melange

311



Fiber 3 Melange

312



Fiber 3 Melange

313



Fiber 3 Melange

314



Fiber 3 Melange

315



Fiber 3 Melange

800



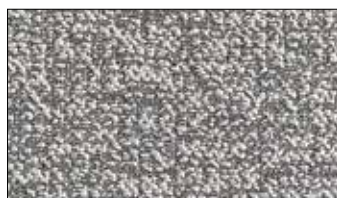
Fiber 8 Bouclè

801



Fiber 8 Bouclè

802



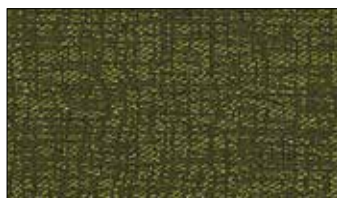
Fiber 8 Bouclè

803



Fiber 8 Bouclè

804



Fiber 8 Bouclè

805



Fiber 8 Bouclè

806



Fiber 8 Bouclè

807



Fiber 8 Bouclè

808



Fiber 8 Bouclè

809



Fiber 8 Bouclè

Caimi Brevetti S.p.A. si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di modificare senza preavviso i materiali, le caratteristiche tecniche ed estetiche, nonché le dimensioni degli elementi illustrati nella presente scheda tecnica le cui immagini e colori sono puramente indicativi.

ATTENZIONE:
Per dimensioni, forme e colori non compresi, contattare il nostro ufficio commerciale.



Caimi Brevetti S.p.A. si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di modificare senza preavviso i materiali, le caratteristiche tecniche ed estetiche, nonché le dimensioni degli elementi illustrati nella presente scheda tecnica le cui immagini e colori sono puramente indicativi.