

SCHEMA TECNICA

Famiglia: **INTEGRAL**
Design: **Bartoli Design**

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

Descrizione pannello:

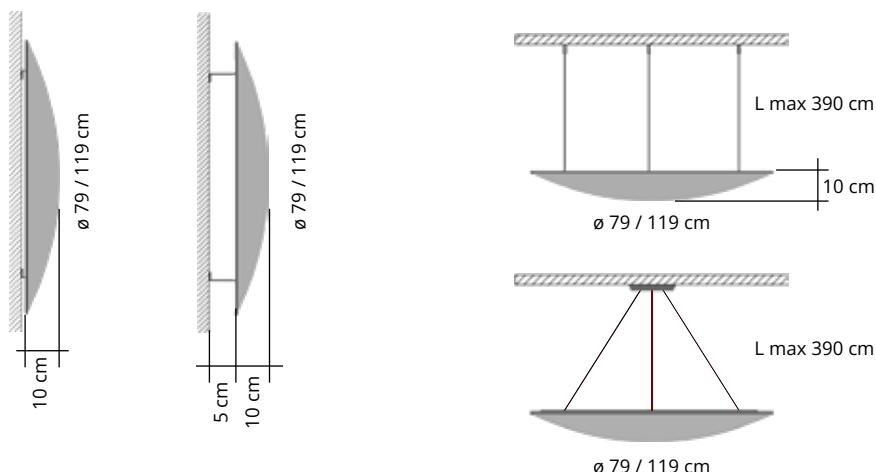
Pannello fonoassorbente a forma di calotta sferica costituito da un’imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all’imbottitura. Il pannello è caratterizzato da un bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento. Il pannello può essere accessorizzato nella parte posteriore con sistema di illuminazione LED.

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

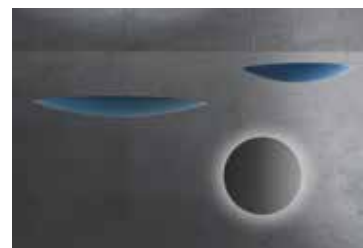
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell’ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

Dimensioni pannelli:



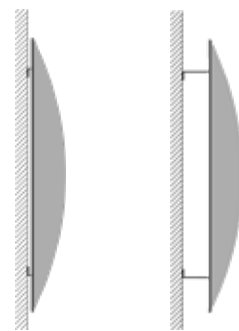
I prodotti descritti in questa scheda tecnica sono muniti di **marcatura CE** ai sensi della norma di prodotto armonizzata EN 13964 per la destinazione d’uso come controsoffitto.



Descrizione fissaggio a parete:

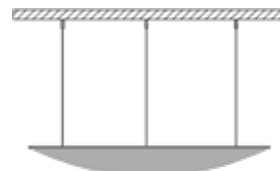
Fissaggio a parete composto da un supporto e due distanziali realizzati in acciaio verniciato e fissati direttamente nella parte posteriore del pannello mediante viti autofilettanti. Il supporto è composto da due elementi, un gancio che viene fissato nella parte superiore del pannello e una piastra realizzata in tubolare d'acciaio provvista di sede per l'inserimento del gancio e dell'eventuale cavetto di sicurezza. I due distanziali, fissati nella parte inferiore del pannello, sono composti rispettivamente da un elemento in lamiera d'acciaio sagomato con un'estremità filettata che ospita un magnete e da una contro-piastra in acciaio dotata di ghiera contenitiva da fissare a parete. Il fissaggio parete permette l'applicazione del pannello in aderenza o distanziato 5 cm dalla parete.

Optional: cavo di sicurezza in acciaio da agganciare al supporto tra le piastre di acciaio galvanizzato e il distanziale amagnetico.



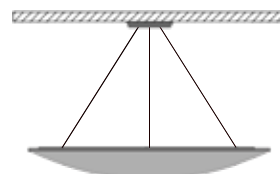
Descrizione fissaggio a soffitto con cavi:

Fissaggio a soffitto, composto da 3 cavi in acciaio zincato, piombati ad una estremità. Ogni cavo è agganciato nella parte superiore a due elementi in metallo tornito e galvanizzato che consentono il trattenimento del cavo mediante la sua piombatura e il fissaggio al soffitto mediante una sola vite; nella parte inferiore ogni cavo è trattenuto da un elemento di regolazione dell'altezza e di bloccaggio del cavo, realizzato in metallo tornito e galvanizzato avvitato ad supporto snodato, realizzato in tubolare di acciaio zincato, per il fissaggio diretto al pannello mediante 4 viti autofilettanti.



Descrizione fissaggio a soffitto con cavi e rosone centrale:

Fissaggio a soffitto, composto da 3 cavi in acciaio zincato, piombati ad una estremità. Ogni cavo è agganciato nella parte superiore a un rosone centrale, realizzato in zama verniciata, che permette il fissaggio a soffitto mediante apposita viteria; nella parte inferiore ogni cavo è trattenuto da un elemento di regolazione dell'altezza e di bloccaggio del cavo, realizzato in metallo tornito e galvanizzato avvitato ad supporto snodato, realizzato in tubolare di acciaio zincato, per il fissaggio diretto al pannello mediante quattro viti autofilettanti.



Descrizione sistema di illuminazione a parete:

Sistema di illuminazione LED ad anello fissato direttamente nella parte posteriore del pannello mediante clips in metallo e viti autolettanti. L'anello si installa solo su pannelli distanziati da parete 5 cm, ottenendo un effetto di illuminazione wall-washing.

Caratteristiche LED:

40W - 3000K (pannello ø 79 cm) / 64W - 3000K (pannello ø 119 cm)

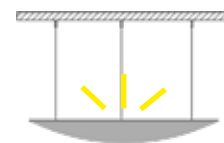


Descrizione sistema di illuminazione a soffitto:

Sistema di illuminazione LED ad anello fissato direttamente nella parte posteriore del pannello mediante clips in metallo e viti autolettanti.

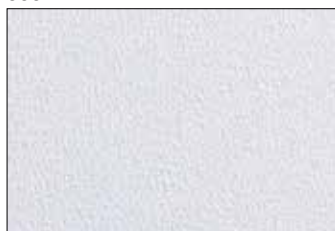
Caratteristiche LED:

38W - 3000K (pannello ø 79 cm) / 62W - 3000K (pannello ø 119 cm)



Colori disponibili:

0001



Bianco

8007



Grigio scuro

8033



Nero

6075



Ottanio

PERFORMANCE ACUSTICHE

Misura del coefficiente di assorbimento acustico calcolato in accordo alla norma ISO 354:2003, Frequenza Hz / Aobj



Pannello a parete:
ø 79 cm

125 Hz / Aobj	0,11 m ²
250 Hz / Aobj	0,24 m ²
500 Hz / Aobj	0,40 m ²
1000 Hz / Aobj	0,61 m ²
2000 Hz / Aobj	0,62 m ²
4000 Hz / Aobj	0,58 m ²

Pannello a parete:
ø 119 cm

125 Hz / Aobj	0,19 m ²
250 Hz / Aobj	0,42 m ²
500 Hz / Aobj	0,88 m ²
1000 Hz / Aobj	1,30 m ²
2000 Hz / Aobj	1,30 m ²
4000 Hz / Aobj	1,22 m ²

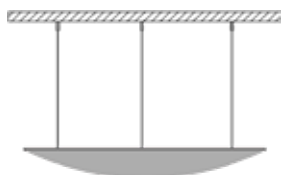


Pannello a parete
distanziato 5 cm:
ø 79 cm

125 Hz / Aobj	0,09 m ²
250 Hz / Aobj	0,30 m ²
500 Hz / Aobj	0,50 m ²
1000 Hz / Aobj	0,69 m ²
2000 Hz / Aobj	0,73 m ²
4000 Hz / Aobj	0,72 m ²

Pannello a parete
distanziato 5 cm:
ø 119 cm

125 Hz / Aobj	0,21 m ²
250 Hz / Aobj	0,55 m ²
500 Hz / Aobj	1,07 m ²
1000 Hz / Aobj	1,46 m ²
2000 Hz / Aobj	1,47 m ²
4000 Hz / Aobj	1,42 m ²



Pannello a soffitto:
ø 79 cm

125 Hz / Aobj	0,09 m ²
250 Hz / Aobj	0,30 m ²
500 Hz / Aobj	0,51 m ²
1000 Hz / Aobj	0,76 m ²
2000 Hz / Aobj	0,93 m ²
4000 Hz / Aobj	1,00 m ²

Pannello a soffitto:
ø 119 cm

125 Hz / Aobj	0,21 m ²
250 Hz / Aobj	0,69 m ²
500 Hz / Aobj	1,15 m ²
1000 Hz / Aobj	1,67 m ²
2000 Hz / Aobj	2,01 m ²
4000 Hz / Aobj	2,12 m ²