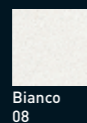




Colori



Bianco
08

Applicazioni

Copil® 45 è un controsoffitto modulare con alte performance di isolamento acustico laterale (45dB), che permette così di rispondere alle esigenze di riservatezza delle conversazioni tra due locali attigui dotati di una parete divisoria che si ferma al controsoffitto sospeso. La sua finitura bianca si adatta a tutti i tipi di controsoffitti ed ambienti.

Referenze

Sala Musicale, San Prospero (PR).

Copil® 45

Attenuazione laterale

Presentazione

Copil® 45 è un pannello per controsoffitto sospeso modulare accoppiato, costituito da un pannello in lana di roccia sottostante (rivestito da un velo di vetro decorativo) e da un pannello in cartongesso di 13 mm smussato sui lati. Copil® 45 si installa su una struttura T24 mm.

Dimensioni moduli

Lunghezza	600 mm	1200 mm	675 mm	1350 mm
Larghezza	600 mm	300 mm	675 mm	300 mm
Spessore	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm

Riflessione luminosa

Il velo decorativo di Copil® 45 è bianco. Grazie al suo forte coefficiente di riflessione luminosa (> 85%), Copil® 45 permette di rispondere alle esigenze dei tecnici delle luci, di risparmiare energia, in modo da ottimizzando il quadro di lavoro.

Barriera acustica

Copil® 45 offre un'eccellente attenuazione laterale permettendo così di controllare la trasmissione sonora tra 2 locali attigui.

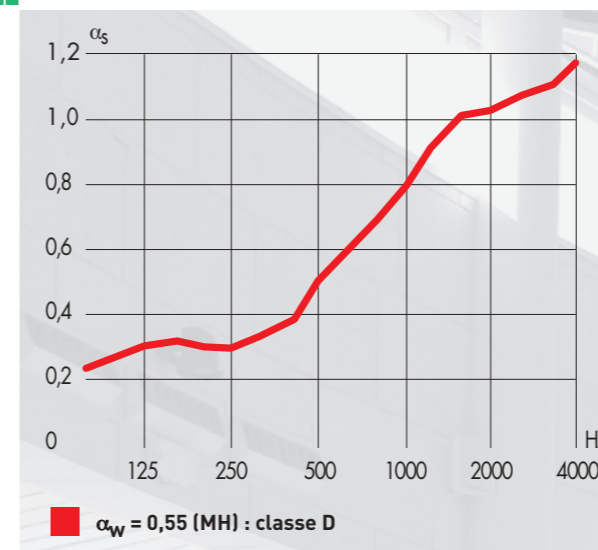
Isolamento acustico standardizzato ponderato del controsoffitto sospeso.

Dn,c,w (C,Ctr) = 45 (-1,-5)dB.

Prova Peutz secondo norma in 20140-9/1999



Assorbimento Acustico



Reazione al fuoco

Euroclasse Bs1d0.

Tenuta all'umidità

Le lane di roccia Eurocoustic sono non idrofile.

Comportamento microbico

Indipendentemente dall'ambiente, le lane di roccia Eurocoustic non contengono alcun elemento favorevole allo sviluppo microbico.

Ambiente naturale e Salute

Le lane di roccia Eurocoustic permettono di ridurre la nocività sonora, il consumo di energia, l'emissione dei gas ad effetto serra.

I pannelli in lana di roccia sono realizzati con fibre esonerate dalla classificazione cancerogena (direttiva europea 97/69/CE). Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro, le lane minerali non possono essere classificate cancerogene per l'uomo.

Messa in opera

I controsoffitti Copil® 45, facilmente smontabili, sono posti su una struttura T24 mm adeguata (peso ≈ 14 kg/m²).

Confezionamento

Dimensione	Pannelli/scatola	Scatole/bancale
600 x 600 mm	6	24
1200 x 300 mm	6	24
675 x 675 mm	4	33
1350 x 300 mm	6	24