

Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS

Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS è una soluzione acustica, ideale quando non è possibile installare un controsoffitto da parete a parete.

Il pannello fonoassorbente è un'unità libera sospesa senza telaio ed è sospeso utilizzando gli accessori Connect™ in classe di corrosione C4.

Il pannello è disponibile in diverse dimensioni con un peso di circa 7-14 kg. Il pannello è prodotto in lana di vetro ad alta densità, con superficie Akutex™ HS su entrambi i lati. I bordi sono netti e verniciati.

Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS è adatto per aree

quali piscine, compatibile con aree ad elevata umidità, corrosività e acqua diretta occasionale.



GAMMA



Misura, mm	1800x1200	2400x1200
Fissaggio speciale	•	•
Spessore (SP)	40	40
Graf. Install.	M436C4	M441C4



Pannello Solo Rectangle Akutex HS



Sospensione tramite Adjustable Hanger C4 e Absorber Anchor



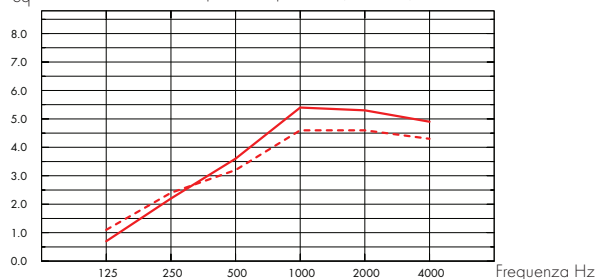
Acustica

I valori nel diagramma si riferiscono alla misurazione sulla singola unità. Se le unità sono disposte a grappolo con una distanza tra loro inferiore a 0,5 metri, l'Aeq per singola unità sarà parzialmente ridotta.

Assorbimento acustico:

Risultati dei test conformi alla EN ISO 354

A_{eq} area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)

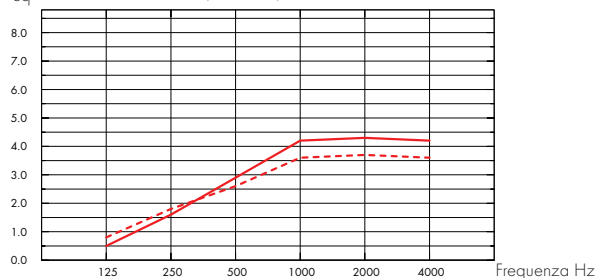


--- Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

— Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

o.d.s. = overall depth of system (profondità totale del sistema)

A_{eq} area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)



--- Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

— Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

o.d.s. = overall depth of system (profondità totale del sistema)

	SP mm	o.d.s. mm	A _{eq} area di assorbimento equivalente per unità (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2400x1200	40	400	1.10	2.40	3.20	4.60	4.60	4.30
2400x1200	40	1000	0.70	2.20	3.60	5.40	5.30	4.90
1800x1200	40	400	0.80	1.80	2.60	3.60	3.70	3.60
1800x1200	40	1000	0.50	1.60	2.90	4.20	4.30	4.20



Indoor Air Quality

Certificato / Etichetta

French VOC A

Finnish M1

M1



Impatto sull'ambiente

Completamente riciclabile



Sicurezza antincendio

Paese	Standard	Classe
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile secondo la EN ISO 1182.



Humidity Resistance

Testato per la classe C, umidità relativa 95% a 30 °C, in accordo con la EN 13964: 2014



Aspetto Visivo

Colori: Consultate la gamma di colori Ecophon.



Pulibilità

Pulizia giornaliera con panno e aspirapolvere. Pulizia settimanale con panno umido.



Accessibilità

I pannelli sono smontabili.



Installazione

Installato secondo i diagrammi di installazione, guide di installazione e disegni di supporto. Per informazioni riguardo la profondità totale minima del sistema consultate le quantità specifiche.



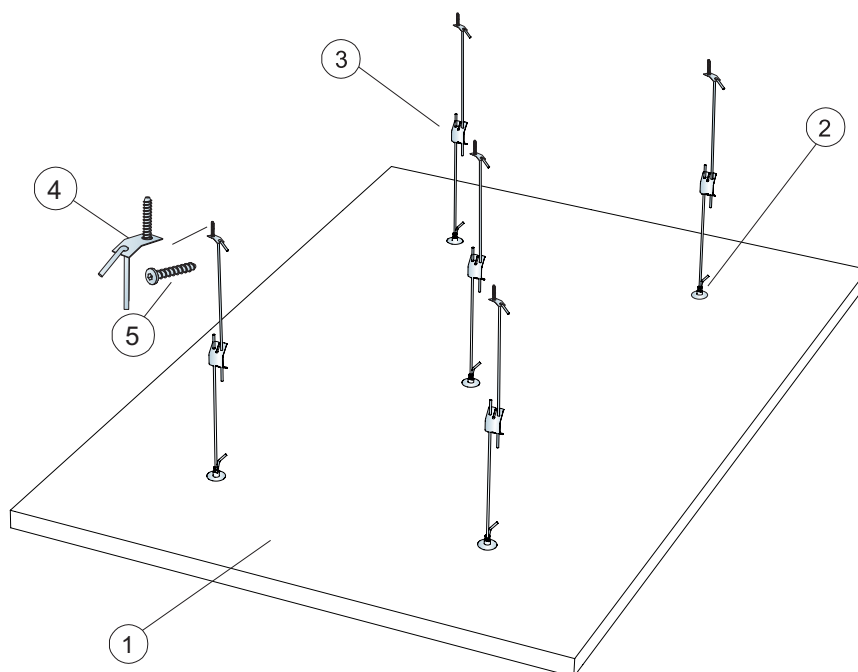
Proprietà meccaniche

Non è consentito nessun carico aggiuntivo



CE

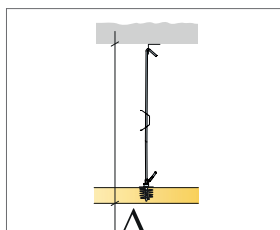
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.



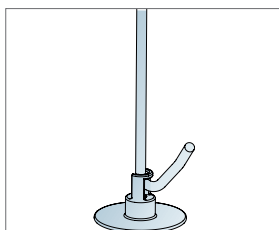
DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

		Misura, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,16m ² /panel
2	Connect Absorber anchor	5/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	5/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	5/pannello
5	Connect Anchor screw C4 (viti classe C4)	5/pannello

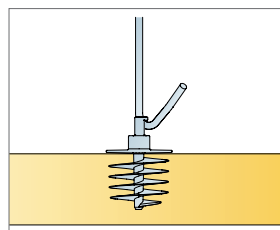
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm



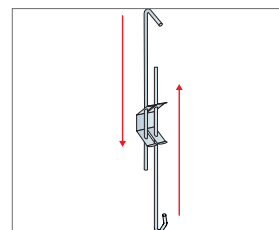
Consultate le quantità specifiche



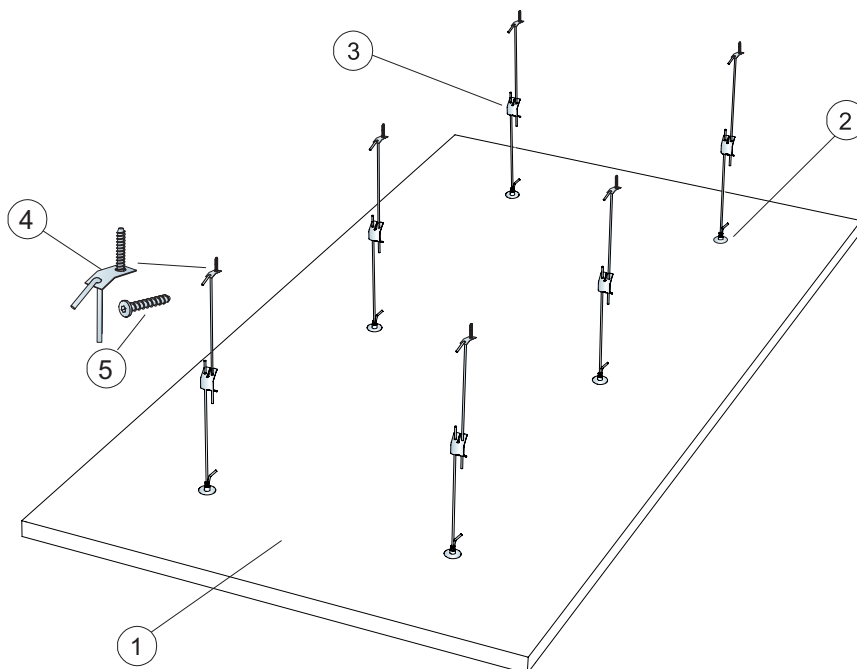
Connect Adjustable Hanger C4 montato con
Connect Absorber Anchor



Connect Absorber Anchor montato nel
pannello

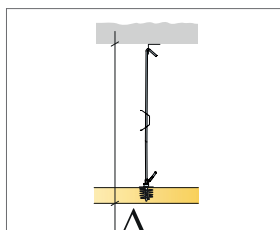


Sospensione regolabile con Connect
Adjustable Hanger C4

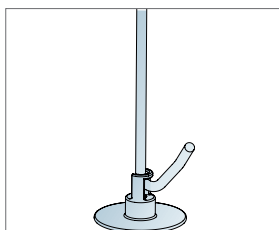


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

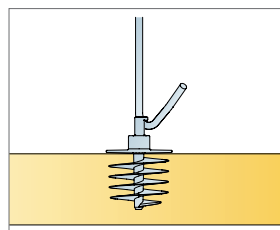
Misura, mm		
2400x1200		
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,88m ² /panel
2	Connect Absorber anchor	6/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	6/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	6/pannello
5	Connect Anchor screw C4 (viti classe C4)	6/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm		-



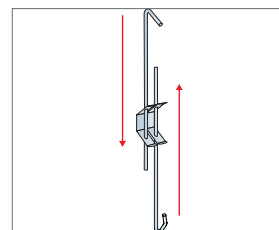
Consultate le quantità specifiche



Connect Adjustable Hanger C4 montato con Connect Absorber Anchor



Connect Absorber Anchor montato nel pannello



Sospensione regolabile con Connect Adjustable Hanger C4