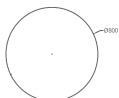


Ecophon Solo™ Circle Akutex HS

Solo Circle Akutex HS è un modulo sospeso resistente all'acqua che offre numerose possibilità di design. Solo Circle Akutex HS è destinato principalmente ad aree quali piscine, caratterizzate da umidità elevata e contatto occasionale con acqua.



GAMMA



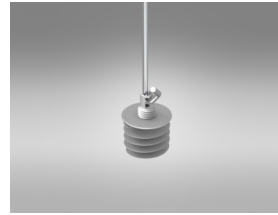
Misura, mm	800x	1200x
Special	•	•
Spessore (SP)	40	40
Graf. Install.	M437C4	M442C4



Solo Circle Akutex HS



Pannello Solo Circle Akutex HS



Sospensione tramite Adjustable Hanger C4 e Absorber Anchor



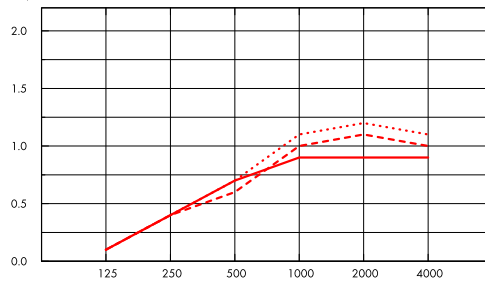
Acustica

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' A_{eq} per singola unità sarà parzialmente ridotta.

Assorbimento acustico:

Risultati dei test conformi alla EN ISO 354

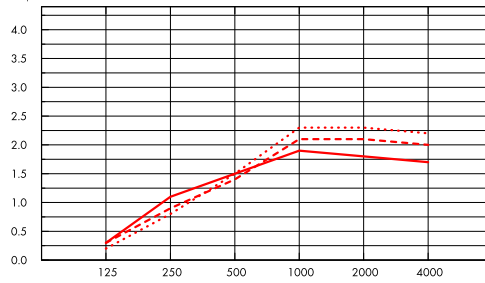
A_{eq} : area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)



- Solo Circle/Akutex HS Ø800, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle/Akutex HS Ø800, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle/Akutex HS Ø800, 1000 mm o.d.s.

Frequenza Hz

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



- Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 1000 mm o.d.s.

Frequenza Hz

	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
Ø800	40	200	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.4	0.7	1.1	1.2	1.1

	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
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.8	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.1	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.2	0.8	1.5	2.3	2.3	2.2



Qualità dell'aria interna

Certificato / Etichetta

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•





Impronta ambientale

Kg CO ₂ equiv/m ²	
Solo Circle/Akutex HS	10,87 (EPD famiglia Solo in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)



Circolarità

Minimum post-consumer recycled content	54%
Recyclability	Fully recyclable



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.



Resistenza all'umidità

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.



Peso del Sistema

con un peso di circa 2-4,5 kg/m



Proprietà meccaniche

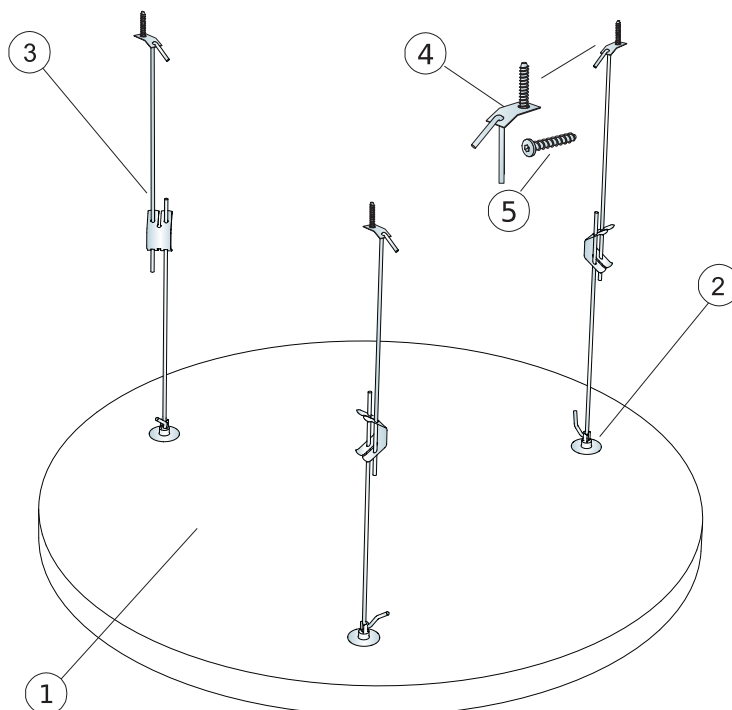
Non è consentito nessun carico aggiuntivo



CE

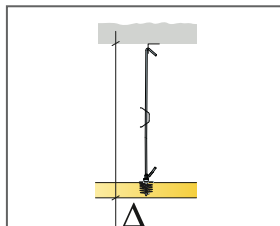
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul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

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M437C4) PER ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

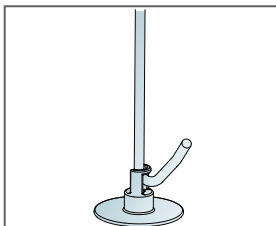


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

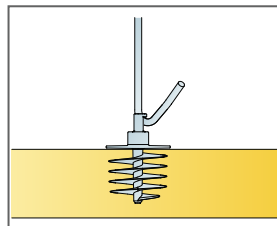
		Misura, mm
		800x
1	Solo Circle Akutex HS	0,5m ² /panel
2	Connect Absorber anchor	3/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	3/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	3/pannello
5	Connect Anchor screw C4 [viti classe C4]	3/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm		-



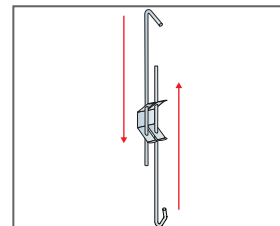
Consultate le quantità specifiche



Connect Adjustable Hanger C4 montato con Connect Absorber Anchor

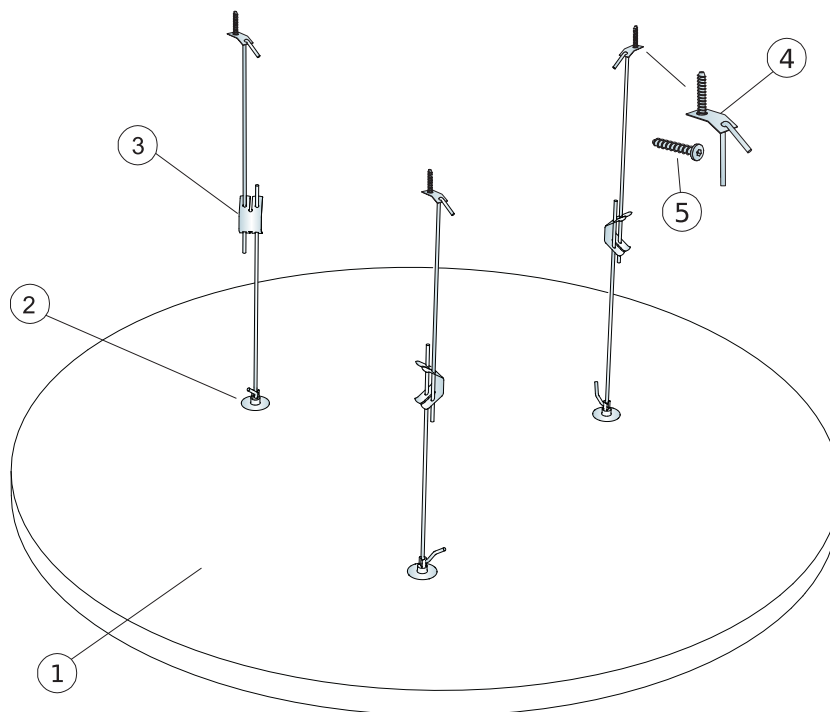


Connect Absorber Anchor montato nel pannello



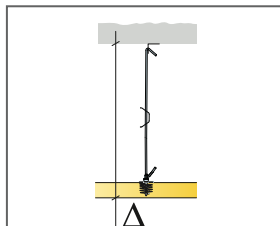
Sospensione regolabile con Connect Adjustable Hanger C4

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M442C4) PER ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

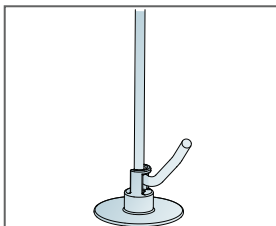


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

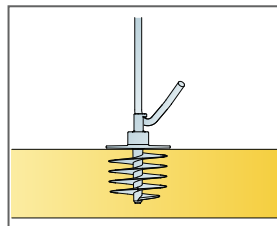
		Misura, mm
		1200x
1	Solo Circle Akutex HS	1,13m ² /panel
2	Connect Absorber anchor	3/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	3/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	3/pannello
5	Connect Anchor screw C4 [viti classe C4]	3/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm		-



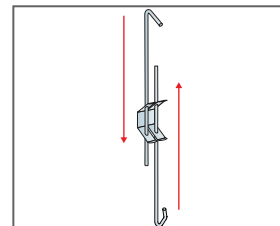
Consultate le quantità specifiche



Connect Adjustable Hanger C4 montato con Connect Absorber Anchor



Connect Absorber Anchor montato nel pannello



Sospensione regolabile con Connect Adjustable Hanger C4