



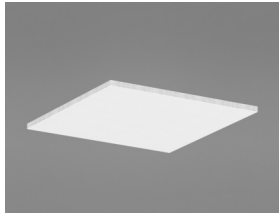
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

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

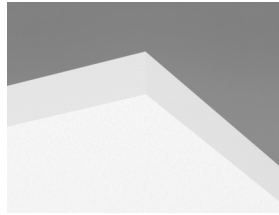


GAMMA

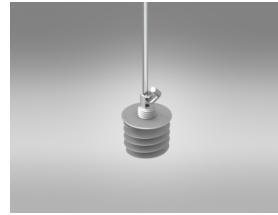
Misura, mm	1200x1200
Special	•
Spessore (SP)	40
Graf. Install.	M438C4



Solo Square Akutex HS



Pannello Solo Rectangle Akutex HS



Sospensione tramite Adjustable Hanger C4 e Absorber Anchor



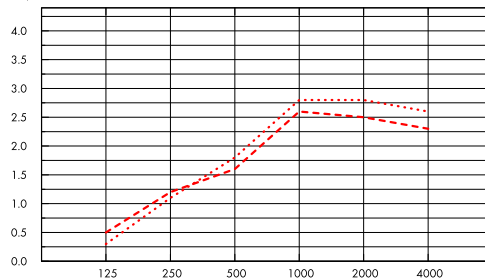
Acustica

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 Square 1200x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

..... Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

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
40	400	0.5	1.2	1.6	2.6	2.5	2.3
40	1000	0.3	1.1	1.8	2.8	2.8	2.6



Qualità dell'aria interna

Certificato / Etichetta

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•



Impronta ambientale

Kg CO₂ equiv/m²

Solo Square

9,37 (EPD famiglia Solo in accordo alla ISO 14025 / EN 15804)



Circularità

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 6.5 kg (4.5 kg/m²).



Proprietà meccaniche

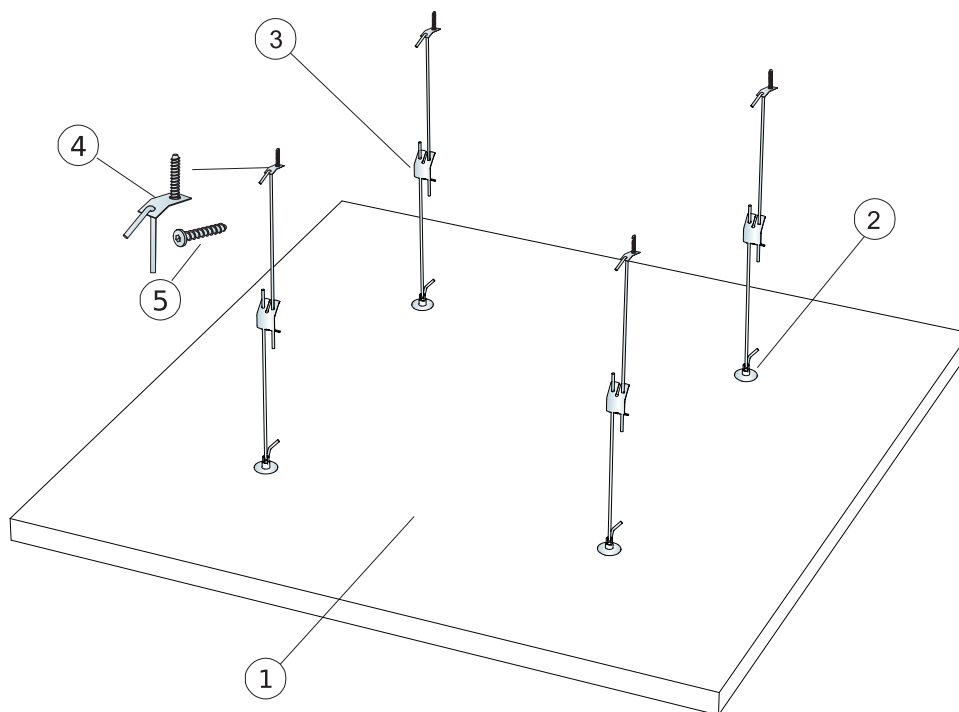
Non è consentito nessun carico aggiuntivo



CE

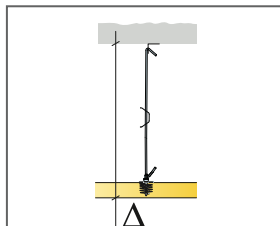
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul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

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M438C4) PER ECOPHON SOLO™ SQUARE AKUTEX HS C4

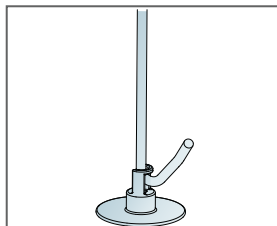


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

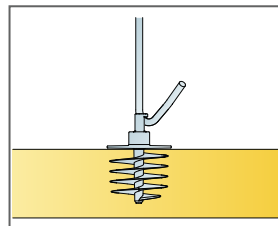
		Misura, mm
		1200x1200
1	Solo Square Akutex HS	1,44m ² /panello
2	Connect Absorber anchor	4/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	4/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	4/pannello
5	Connect Anchor screw C4 [viti classe C4]	4/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm		-



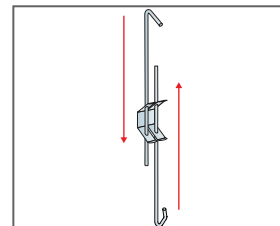
Consultate le quantità specifiche



Connect Adjustable Hanger C4 montato con Connect Absorber Anchor



Connect Absorber Anchor montato nel pannello



Sospensione regolabile con Connect Adjustable Hanger C4