



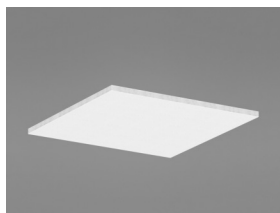
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

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.

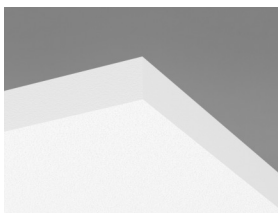


GAMMA

<input type="checkbox"/>	Misura, mm	1200x1200
	Fissaggio speciale	•
	Spessore (SP)	40
	Graf. Install.	M438C4



Solo Square Akutex HS



Pannello Solo Rectangle Akutex HS



Sospensione tramite Adjustable Hanger C4 e Absorber Anchor



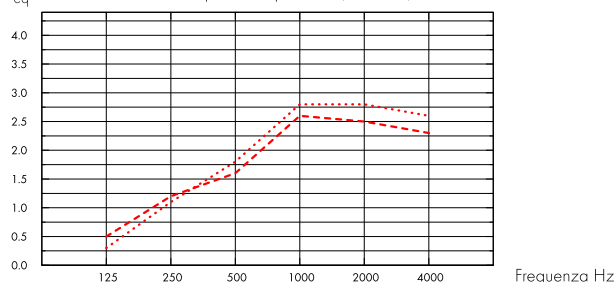
Acustica

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.

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
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 Gold

French VOC

A+

Finish M1

•



Cradle to Cradle Certified®



Questo prodotto è Cradle to Cradle Certified® al livello Bronze (version 4.0).



Salubrità dei materiali

Questo prodotto ha ricevuto la certificazione C2C Material Health Certificate™ al livello Silver (versione standard 4.0). Il certificato C2C Material Health Certificate™ è una validazione dello stato di salute e della sicurezza della composizione del prodotto secondo i requisiti del Material Health del certificato di prodotto standard Cradle-to-Cradle.



Impronta ambientale

	kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Square	9,37

Fasi del ciclo di vita da A1 a C4 da EPD, in conformità alla ISO 14025 / EN 15804



Criteri ambientali Minimi



I prodotti rispondono ai requisiti previsti dai CAM



Circularità

Minimum post-consumer recycled content	54%
Recyclability	Fully recyclable



Sicurezza antincendio

Paese	Fire 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

	kg/m ²
Solo Square/Akutex HS	4,9

Le informazioni sul peso sono indicative e soggette a variazioni.



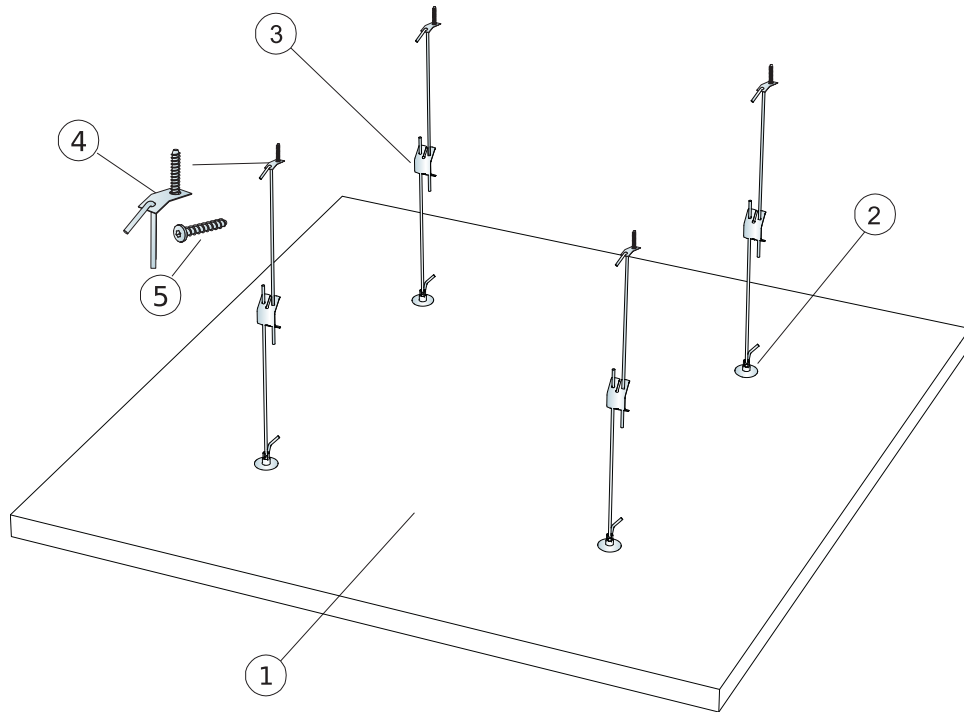
Proprietà meccaniche

Non è consentito nessun carico aggiuntivo



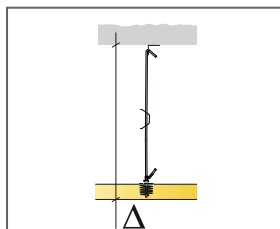
CE

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.

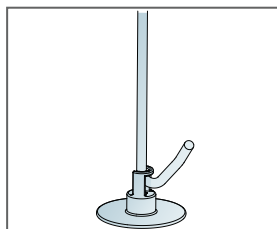


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

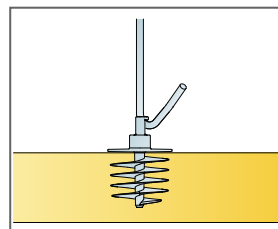
		Misura, mm
		1200x1200
1	Solo Square Akutex HS	1,44m ² /panel
2	Connect Absorber anchor	4/pannello
3	Connect Adjustable Hanger C4	4/pannello
4	Connect Fixing plate - piastra di fissaggio C4	4/pannello
5	Connect Anchor screw C4 (viii classe C4)	4/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ 410 mm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



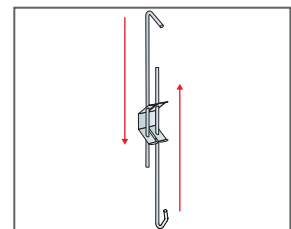
Consultate le quantità specifiche



Connect Adjustable Hanger C4 montato con Connect Absorber Anchor



Connect Absorber Anchor montato nel pannello



Sospensione regolabile con Connect Adjustable Hanger C4