

Ecophon Solo™ Triangle

Ecophon Solo™ Triangle è una soluzione acustica ideale principalmente quando non è possibile installare un controsoffitto da parete a parete. Solo™ Triangle è adatto per edifici in cui deve essere conservato il volume degli ambienti o come opzione quando viene scelto un sistema TABS (edifici ad attivazione termica) come impianto di raffreddamento.

Solo™ Triangle è un'unità sospesa senza telaio. L'unità è sospesa con ganci regolabili in combinazione con l'ancoraggio Connect™ Absorber (brevettato) è possibile creare diversi livelli e angoli.

Il pannello Solo™ Triangle è disponibile nella

misura 1039x1200x40 mm con un peso di 2,5 kg. Il pannello è prodotto in lana di vetro ad alta densità con Tecnologia 3RD, rivestito con Akutex™ FT su entrambe le superfici. I margini sono netti e verniciati.



Navigator, Malmö, Sweden

GAMMA



Misura, mm	1039x1200
Fissaggio speciale	•
Spessore (SP)	40
Graf. Install.	M297



Pannello Solo



Pendinatura con Connect Adjustable wire hanger e Connect Absorber



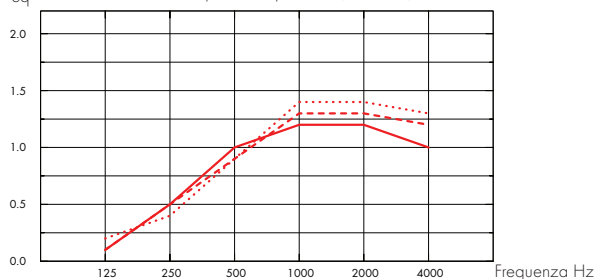
Acustica

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:

basato sui risultati dei test conformi alla EN ISO 354

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



— Solo Triangle 1039x1200, 200 mm o.d.s.

- - - Solo Triangle 1039x1200, 400 mm o.d.s.

· · · Solo Triangle 1039x1200, 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	200	0.10	0.50	1.00	1.20	1.20	1.00
40	400	0.10	0.50	0.90	1.30	1.30	1.20
40	1000	0.20	0.40	0.90	1.40	1.40	1.30



Accessibilità

I pannelli sono smontabili.



Pulibilità

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



Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più prossimo S 0500-N, riflessione luce 85% (di cui più del 99% equivale a riflessione diffusa). Coefficiente di Retro riflessione 63 mcd/(m²lx). Gloss < 1.



Influenza del clima

I pannelli resistono ad una RH permanente dell'ambiente fino al 70% a 25°C in accordo con lo standard EN 13964. I pannelli sono anche disponibili per condizioni speciali. Contatte Ecophon per le specifiche di progetto.



Clima interno

Certificato / Etichetta	
Finish M1	•
French VOC A+	•
Swedish Asthma and Allergy Association	•
Danish Indoor Climate Label	•
California Emission Regulation, CDPH	•

Certificato dall'Indoor Climate Labelling, raccomandato dall'Associazione Svedese per Asma e Allergie.



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.



Proprietà meccaniche

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non-combustibile secondo la norma EN ISO 1182. Consultate le Esigenze Funzionali, Sicurezza Antincendio. Condizioni: Consultate le Esigenze Funzionali, Proprietà Meccaniche



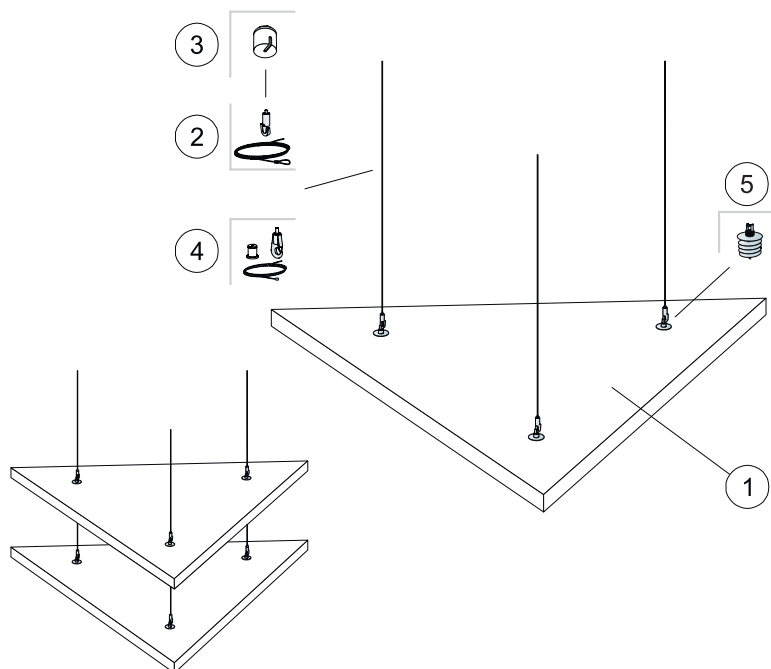
Installazione

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.



CE

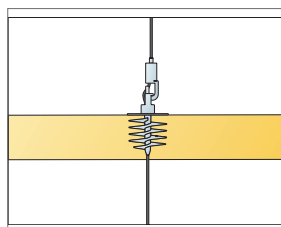
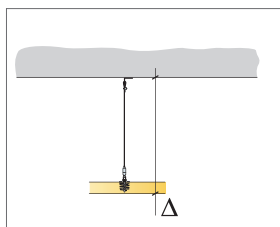
La marcatura CE conferma importanti prestazioni del prodotto, quali fonoassorbimento, emissioni, sicurezza antincendio e capacità di carico. Tutti i prodotti Ecophon sono marcati secondo la norma europea EN 13964 CE, e le prestazioni individuali dei prodotti sono presenti nella Dichiarazione di prestazione (DOP).



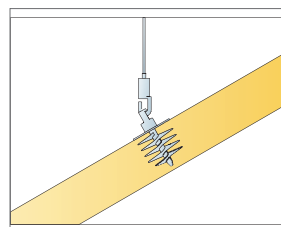
DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

		Misura, mm
		1039x1200
1	Solo Triangle	0,62m ² /panel
2	Gancio con cavi regolabile Connect (Alt 1)	3/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
4	Connect Adjustable wire kit (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
5	null	3/pannello
<p>Δ Profondità minima del sistema Δ1 140 mm / Δ2 291 mm / Δ3 121 mm</p>		

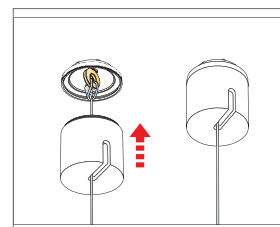
6 Per installare Connect Absorber Anchor, utilizzare Connect Absorber Anchor Bit .



I pannelli possono essere sospesi l'uno sotto l'altro



I pannelli possono essere installati con angolazioni differenti



Installazione tramite Connect Covering cup