

Ecophon Solo™ Circle XL

Solo Circle XL è un grande modulo sospeso con due semicerchi per possibilità di design praticamente illimitate. Il sistema di sospensione offre l'opportunità di creare un'installazione robusta e sicura. Ideale per le applicazioni in cui non è possibile installare un controsoffitto integrale.

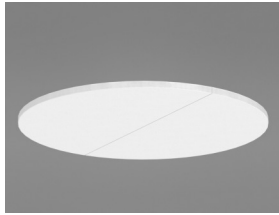


Y100 Communications AG, St. Gallen, Switzerland

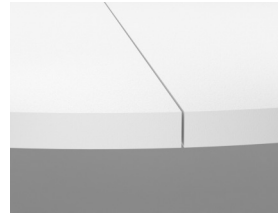
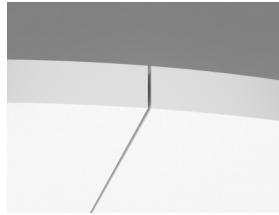
GAMMA



Misura, mm	XL 1600x
Special	•
Spessore (SP)	40
Graf. Install.	M290



Solo Circle XL



Installazione Solo Circle XL con Connect Absorber anchor



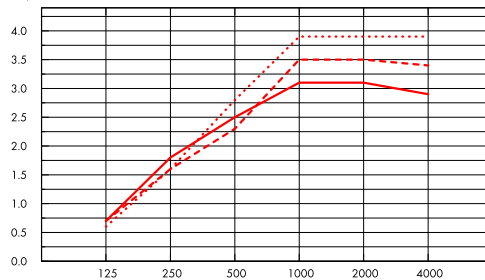
Acustica

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 Circle XL, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle XL, 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
40	200	0.7	1.8	2.5	3.1	3.1	2.9
40	400	0.7	1.6	2.3	3.5	3.5	3.4
40	1000	0.6	1.6	2.8	3.9	3.9	3.9



Qualità dell'aria interna

Certificato / Etichetta	Standard	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



Impronta ambientale

	Kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle	10,35 (EPD famiglia Solo in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)
Solo Circle/Plant	5,21 (EPD Solo Circle /Plant in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)



Circularità

Minimum post-consumer recycled content	57%
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

Prodotto	
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

In accordo con la EN 13964: 2014



Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più vicino S 0500-N, 85% di riflessione della luce. Gloss <1.



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 8 kg.



Proprietà meccaniche

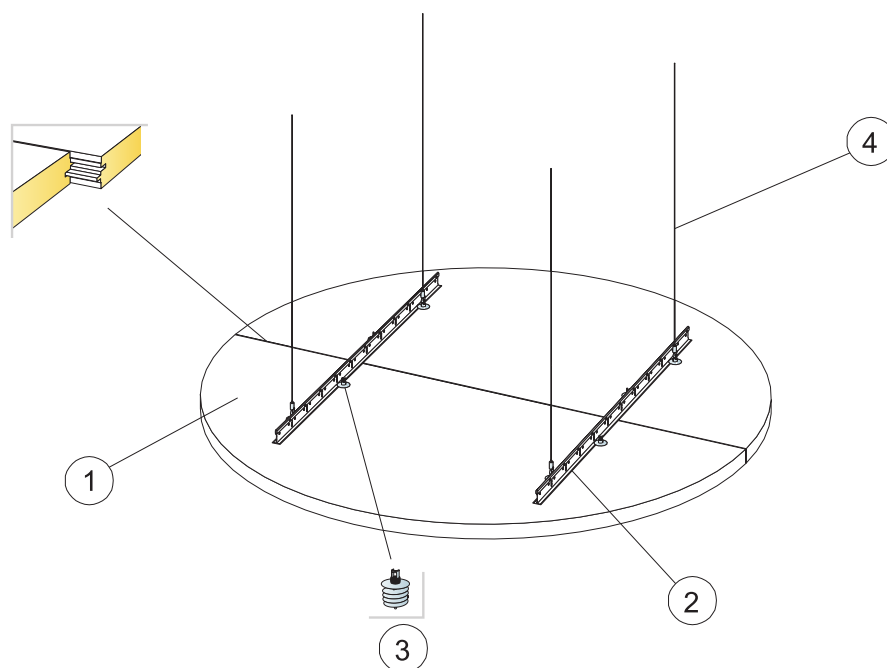
Non è consentito nessun carico aggiuntivo



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.

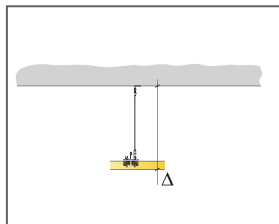
GRAFICO DI INSTALLAZIONE (M290) PER ECOPHON SOLO CIRCLE XL



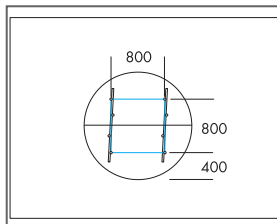
© Ecophon Group

DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

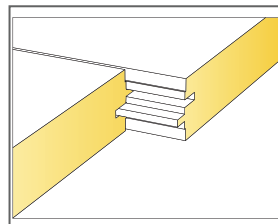
		Misura, mm
		1600x
1	Solo Circle XL	2,01m ² /panel
2	Travetto C3 Connect T24	0,60/pannello
3	Connect Absorber anchor for wire (Circle XL)	8/pannello
4	Connect Adjustable wire hanger (Circle XL)	4/pannello
Δ Profondità totale del sistema: Δ 200 mm		-
Per installare Connect Absorber Anchor, utilizzare Connect Absorber Anchor Bit .		-



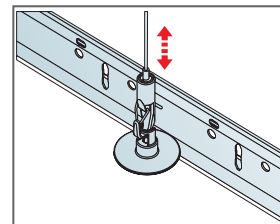
Consultate le quantità specifiche



Pendinatura con Connect Adjustable wire hanger e Connect T24 Main runner



Incontro tra i pannelli



Pendinatura facilmente regolabile con Connect Adjustable wire hanger