

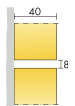
# Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One è un pannello per applicazioni a parete disponibile in forma quadrata, rettangolare o circolare. Grazie ai numerosi formati e colori differenti, offre una moltitudine di possibilità di design.

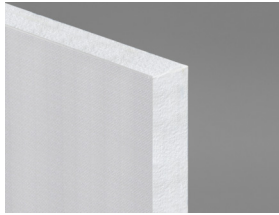


Heisingborg, Sweden

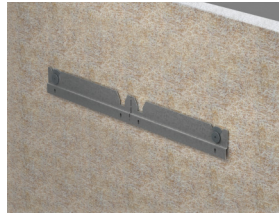
## GAMMA



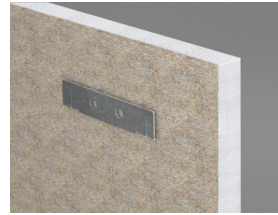
Misura, mm	592x	592x592	792x	1192x	1192x292	1192x592
Special	•	•	•	•	•	•
Spessore (SP)	40	40	40	40	40	40
Graf. Install.	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Pannello Akusto One



Installazione tramite Connect™ One trim e Connect™ Absorber anchor one



Installazione tramite Connect™ One hook fixing



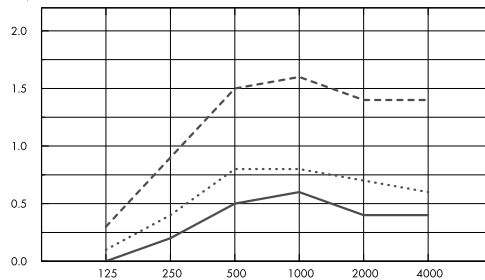
## Acustica

I valori nel diagramma si riferiscono alla misurazione sulla singola unità. Se le unità sono disposte a gruppo 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

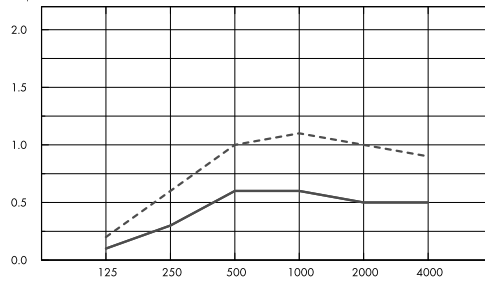
$A_{eq}$ : area di assorbimento equivalente per unità (m<sup>2</sup> sabin)



- Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.
- .... Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.
- Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.

Frequenza Hz

$A_{eq}$ : area di assorbimento equivalente per unità (m<sup>2</sup> sabin)



- Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.

Frequenza Hz

	SP mm	o.d.s. mm	$A_{eq}$ : area di assorbimento equivalente per unità (m <sup>2</sup> sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø592	40	48	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4
Ø792	40	48	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6
Ø1192	40	48	0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	1.4
592x592	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x292	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x592	40	48	0.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9



## Qualità dell'aria interna

Certificato / Etichetta

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•





## Impronta ambientale

	Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Akusto One - Akutex FT	7,35 (EPD famiglia Akusto One in accordo alla ISO 14025 / EN 15804)
Akusto One - Texona	9,42 (EPD famiglia Akusto One in accordo alla ISO 14025 / EN 15804)



## Circularità

Minimum post-consumer recycled content	61%
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

Il pannello a parete in bianco presenta un'alta riflessione della luce. La riflessione della luce ed il campione di colore NCS più prossimo per tutti i diversi colori: Consultate la gamma di colori Ecophon.



## Pulibilità

Spolveratura giornaliera, pulizia settimanale con aspirapolvere e spugna umida (superficie Akutex FT). Pulizia settimanale tramite spolveratura e aspirapolvere (superficie Texona).



## Accessibilità

I pannelli sono facilmente 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

Il peso del sistema ( a seconda della dimensione e incluso il sistema di profili) varia tra circa 2,0-4,5 kg.



## Proprietà meccaniche

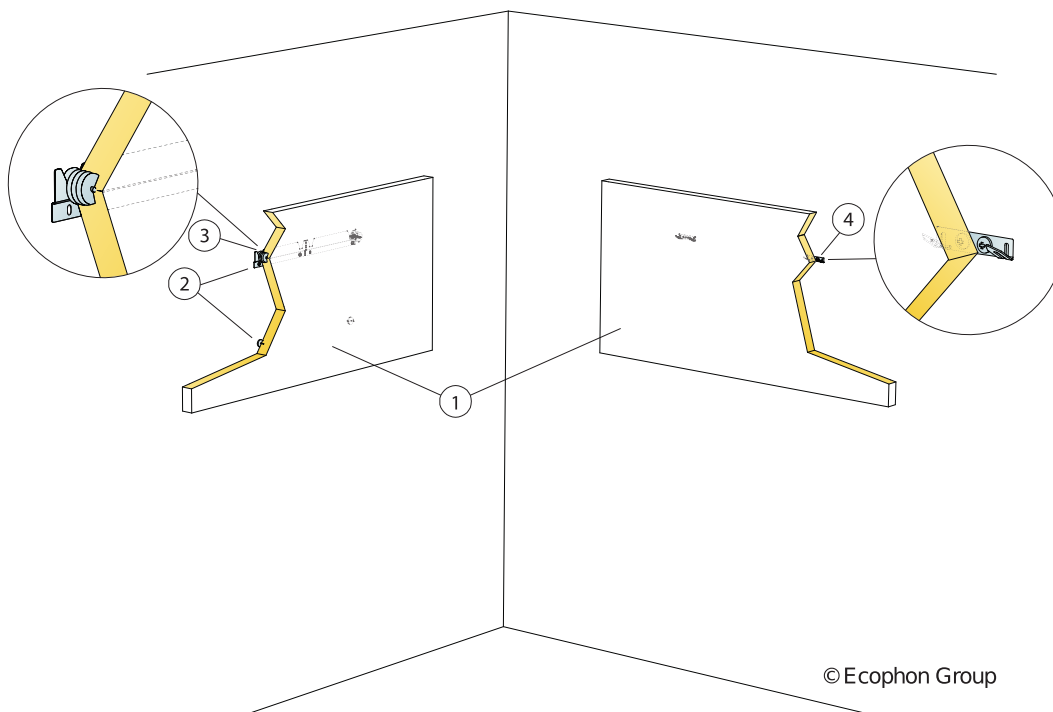
Non è consentito nessun carico aggiuntivo



## 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.

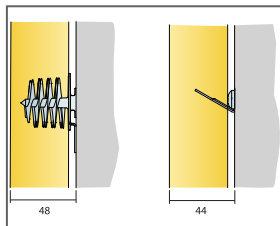
## DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M371) PER ECOPHON AKUSTO ONE



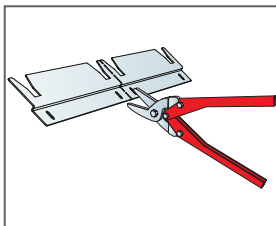
© Ecophon Group

### DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

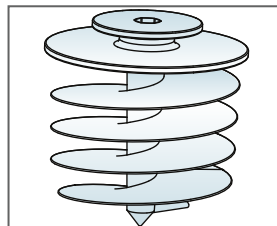
	Misura, mm		
	592x592	1192x292	1192x592
1 Akusto One	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Alt. 1 Connect One trim (distanza dalla parete inclusa)	1/pannello	1/pannello	1/pannello
3 Alt. 1 Connect Absorber anchor one	2/pannello	2/pannello	2/pannello
4 Alt. 2 Connect One hook fixing	2/pannello	2/pannello	2/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ1 48 mm / Δ2 44 mm	-	-	-



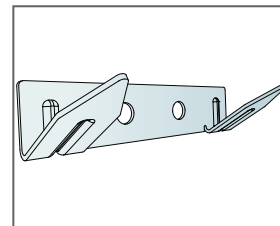
Consultate le quantità specifiche



Connect One trim può essere diviso in due pezzi

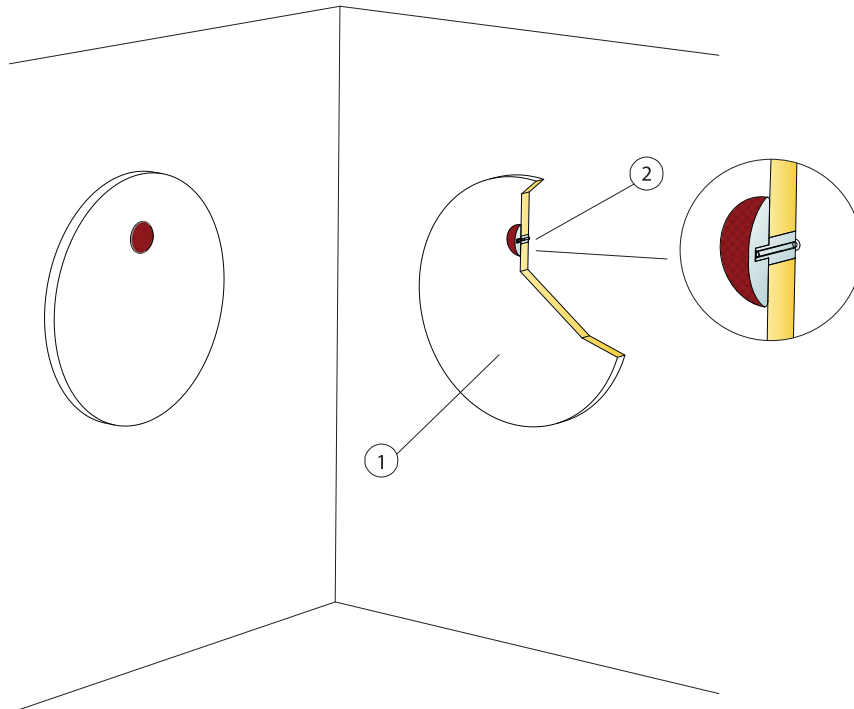


Connect Absorber anchor one usato insieme a Connect One trim



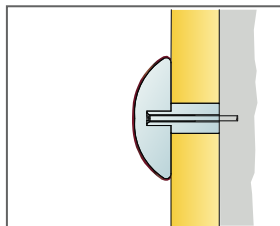
Connect One hook fixing

## DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M372) PER ECOPHON AKUSTO ONE

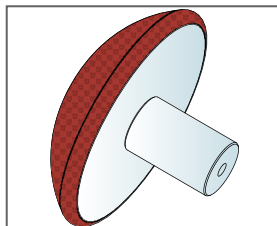


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

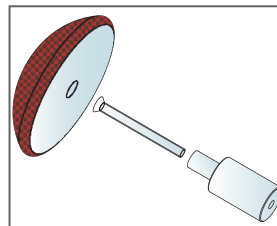
		Misura, mm		
		592x	792x	1192x
1	Akusto One	3,5/m <sup>2</sup>	2/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>
2	Connect One fixing	1/pannello	1/pannello	1/pannello
Δ Profondità minima del sistema 40 mm		-	-	-



Consultate le quantità specifiche



Connect One fixing è disponibile in 4 diversi colori



Installazione tramite Connect One fixing