

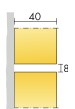
Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One to panel do zastosowań ściennych dostępny w kształcie kwadratu, prostokąta lub koła. Różnorodność form i bogata kolorystyka przekładają się na duże możliwości projektowe.

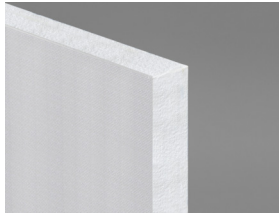


Helmingborg, Sweden

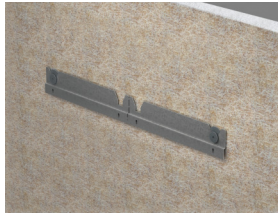
FORMATY



Format, mm	Ø592	592x592	Ø792	Ø1192	1192x292	1192x592
Specjalne mocowanie	•	•	•	•	•	•
Grubość (d)	40	40	40	40	40	40
Szkice montażowe.	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Akusto One panel



Montaż przy użyciu Szyny montażowej Connect™ One oraz Mocowania kotwiącego Connect™ One.



Montaż przy użyciu Zaczepu Connect™ One



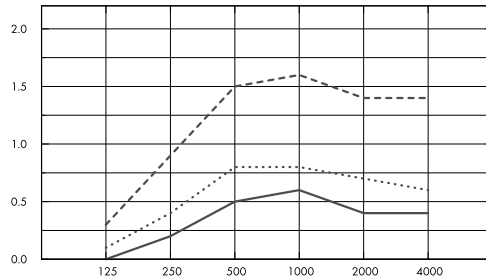
Akustyka

Wartości w diagramie odnoszą się do pojedynczej płyty. W przypadku montażu w grupach, z odstępem między płytami mniejszym niż 0,5 m, wartość A_{eq} na panel będzie nieznacznie niższa.

Pochłanianie dźwięku:

Pomiary przeprowadzone zgodnie z normą EN ISO 354.

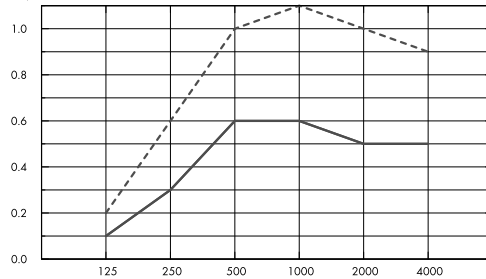
A_{eq} , Równoważna chłonność akustyczna na panel (m^2)



Częstotliwość,
Hz

- Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.
- Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.
- Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = c.w.k. = całkowita wysokość konstrukcyjna

A_{eq} , Równoważna chłonność akustyczna na panel (m^2)



Częstotliwość,
Hz

- Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.
- Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = c.w.k. = całkowita wysokość konstrukcyjna

	d mm	c.w.k. mm	A_{eq} , Równoważna chłonność akustyczna na panel (m^2)					
			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

	d mm	c.w.k. mm	A_{eq} , Równoważna chłonność akustyczna na panel (m^2)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



Warunki wewnątrz pomieszczenia

Certyfikat / Znak

Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



Ślad węglowy

	kg CO ₂ equiv./m ²
Akusto One - Akutex FT	7,35
Akusto One - Texona	9,42

Cykl życia kalkulowany dla etapów od A1 do C4, zgodnie z ISO 14025 / EN 15804



Możliwości przetworzenia

Minimalna zawartość materiałów z recyklingu	61%
Możliwości przetworzenia	W pełni nadaje się do powtórnego przetworzenia



Bezpieczeństwo pożarowe

Kraj	Standard	Klasa
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182.



Odporność na wilgoć

Testowany dla Klasy C, wilgotność względna 95% przy 30°C, zgodnie z EN 13964:2014



Odbicie światła

Akusto Wall w kolorze białym mają wysoki stopień odbicia światła. Informacje na temat współczynników odbicia światła i koloru NCS paneli ściennych w Palecie Kolorów Ecophon.



Utrzymywanie w czystości

Możliwe codzienne odkurzanie ręczne i maszynowe oraz przecieranie na mokro raz w tygodniu (powierzchnia Akutex FT). Możliwe odkurzanie ręczne i maszynowe raz w tygodniu (powłoki Texona).



Dostęp

Płyty są łatwo demontowalne.



Montaż

Zgodnie ze szkicem montażowym, przewodnikiem instalacyjnym oraz rysunkami pomocniczymi. Informacje na temat minimalnej całkowitej wysokości konstrukcyjnej umieszczone są pod szkicem montażowym w specyfikacji ilościowej.



Ciężar systemu

Ciężar systemu (w zależności od formatu oraz podkonstrukcji) - ok. 2,0 - 4,5 kg.



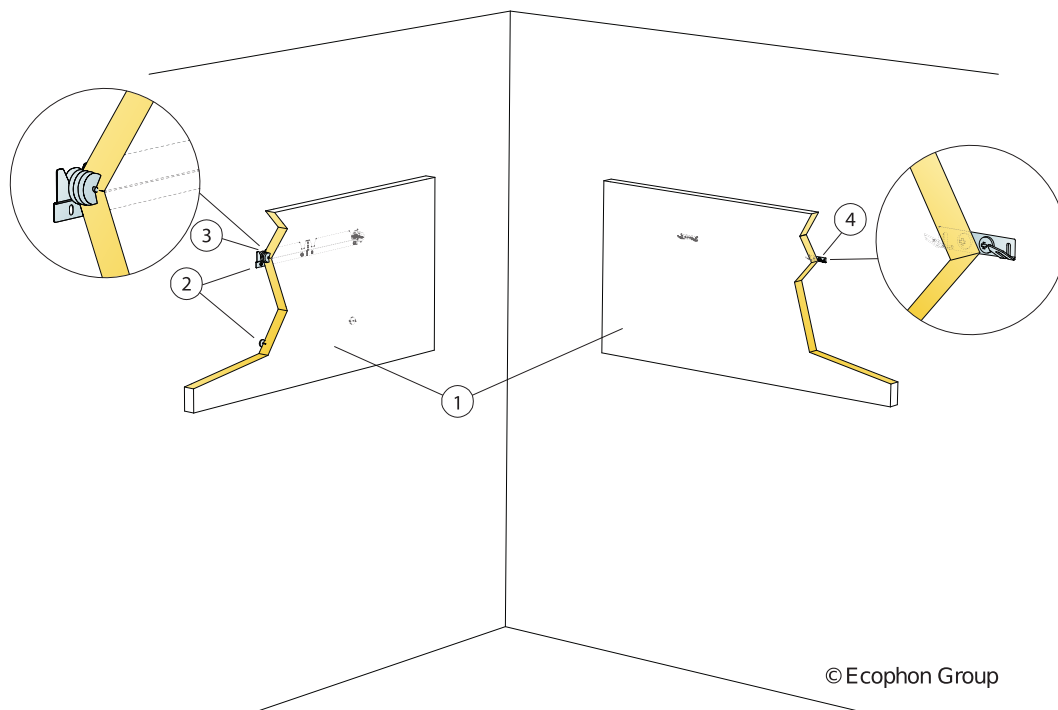
Obchodzenie się z płytami i wytrzymałość mechaniczna

Nie dopuszcza się dodatkowego obciążenia użytkowego.



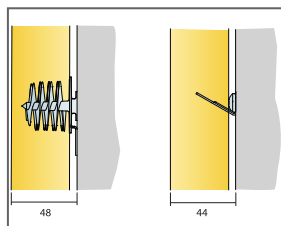
CE

Sufity Ecophon udostępnione są ze znakiem CE, zgodnie z Europejską normą zharmonizowaną EN13964:2014. Na wyroby budowlane znakowane znakiem CE wystawia się Deklarację Właściwości Użytkowych (DWU), co pozwala użytkownikowi łatwo porównać właściwości produktów dostępnych na rynku Europejskim.

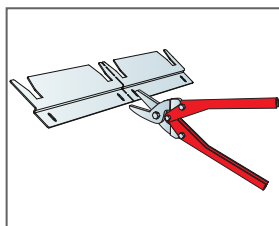


SPECYFIKACJA ILOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

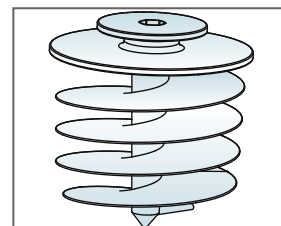
		Format, mm		
		592x592	1192x292	1192x592
1	Akusto One	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Alt. 1 Szyna montażowa Connect One	1/panel	1/panel	1/panel
3	Alt. 1 Mocowanie kotwice Connect One	2/panel	2/panel	2/panel
4	Alt. 2 Zaczep Connect One	2/panel	2/panel	2/panel
Δ Całkowita wysokość konstrukcyjna: Δ1 48 mm / Δ2 44 mm		-	-	-



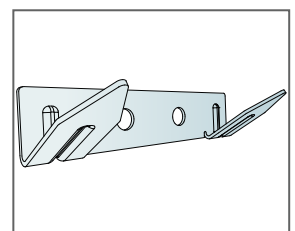
Patrz: Specyfikacja ilościowa



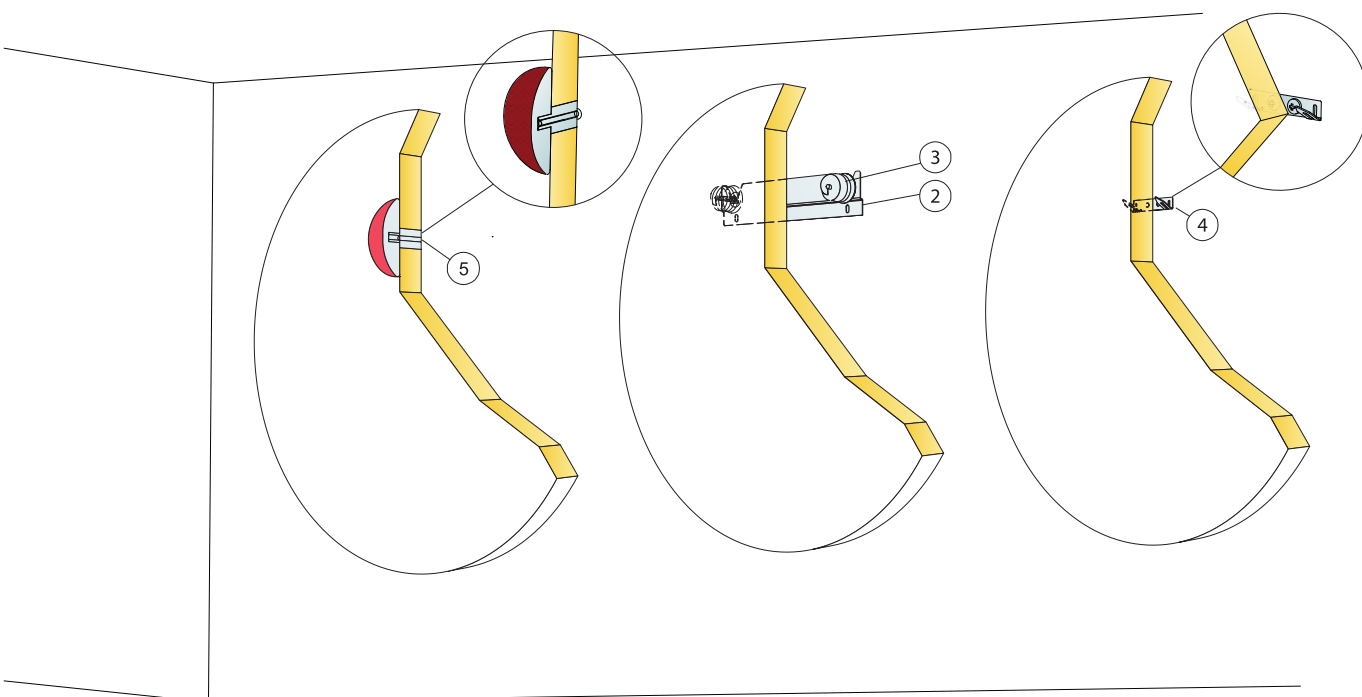
Szyna montażowa Connect One może być dzielona na 2 osobne części



Mocowanie kotwice Connect One stosowane razem z Szyną montażową Connect One



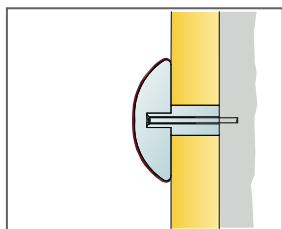
Zaczep Connect One



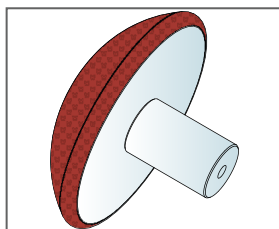
© Ecophon Group

SPECYFIKACJA ILOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

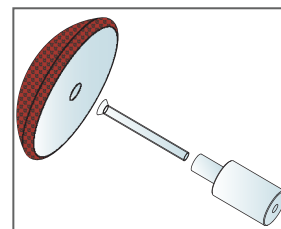
		Format, mm		
		Ø592	Ø792	Ø1192
1	Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2	Alt. 1 Szyna montażowa Connect One	-	-	-
3	Alt. 1 Mocowanie kotwiące Connect One	-	-	-
4	Alt. 2 Zaczep Connect One	-	-	-
5	Mocowanie wsprnikowe Connect One	1/panel	1/panel	1/panel
Δ Min. całkowita wysokość konstrukcyjna: 40 mm		-	-	-



Patrz: Specyfikacja ilościowa



Nasadka mocująca Connect One dostępna w 4 kolorach



Montaż przy użyciu Mocowania wsprnikowego Connect One