

Ecophon Solo™ Baffle

Ecophon Solo™ Baffle to mocowane pionowo panele wolnowiszzące. Panele Solo Baffle są dostępne w różnych rozmiarach oraz bogatej kolorystyce i można je wykorzystać do tworzenia wyraźnych linii. System może być stosowany w wyposażonych w okna dachowe pomieszczeniach oświetlonych naturalnym światłem.

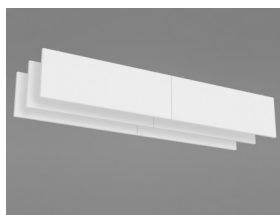


Plantronics, Hoofddorp, Netherlands

FORMATY



Format, mm	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
Specjalne mocowanie	•	•	•	•	•	•
Grubość (d)	40	40	40	40	40	40
Szkieł montażowe.	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491	M414, M491



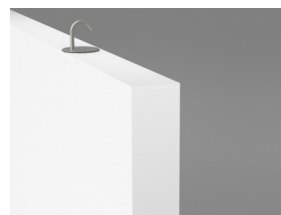
Solo Baffle



Solo Baffle/kotwa



Solo Baffle/montaż przy pomocy kotwy



Solo Baffle/ Spirala kotwiąca z haczykiem

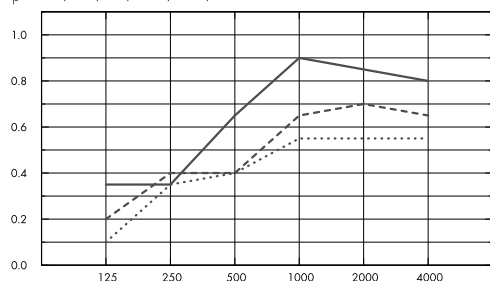


Akustyka

Pochłanianie dźwięku:

Pomiary przeprowadzone zgodnie z normą EN ISO 354:2003 UWAGA: Podane wyniki nie są porównywalne z wartościami wg starszej wersji normy ze względu na rozbieżności w metodach badań. Klasyfikacja zgodnie z normą EN ISO 11654, pojedyncze wartości współczynnika redukcji szumu NRC oraz średniej pochłaniania dźwięku SAA zgodnie z ASTM C 423.

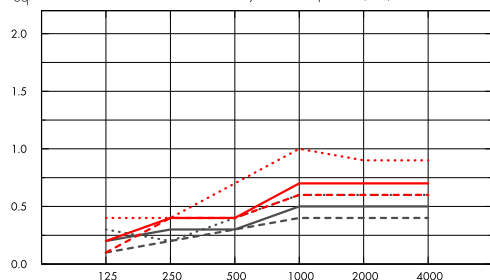
α_p , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku



- Solo Baffle 1200/1800x200, spacing 600mm, direct mounting
- Solo Baffle 1200/1800x300, spacing 600mm, direct mounting
- Solo Baffle 1200/1800x600, spacing 600mm, direct mounting
- o.d.s = c.w.k. = całkowita wysokość konstrukcyjna

Częstotliwość, Hz

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



- Solo Baffle 1200x200
- Solo Baffle 1200x300
- Solo Baffle 1200x600
- .-.- Solo Baffle 1800x200
- - - Solo Baffle 1800x300
- . - . Solo Baffle 1800x600

o.d.s = c.w.k. = całkowita wysokość konstrukcyjna

Częstotliwość, Hz

	d mm	c.w.k. mm	α_p , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	200	0.10	0.35	0.40	0.55	0.55	0.55	0.50
c600	40	300	0.20	0.40	0.40	0.65	0.70	0.65	0.50
c600	40	600	0.35	0.35	0.65	0.90	0.85	0.80	0.65

	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
1200x200c600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1200x300c600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
1200x600c600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x200c600	40	200	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x300c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
1800x600c600	40	600	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.9



Warunki wewnątrz pomieszczenia

Certyfikat / Znak

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



Ślad węglowy

kg CO₂ equiv/m²

Solo Baffle	10,11
-------------	-------

Cykl życia kalkulowany dla etapów od A1 do C4, zgodnie z ISO 14025 / EN 15852



Możliwości przetworzenia

Minimalna zawartość materiałów z recyklingu	57%
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

White Frost 500, najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N, odbicie światła 85%. Połysk < 1.



Utrzymywanie w czystości

Możliwe codzienne odkurzanie ręczne i maszynowe oraz przecieranie na mokro raz w tygodniu.



Dostęp

Płyty są 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

Cieżar systemu - ok. 2-4 kg/mb



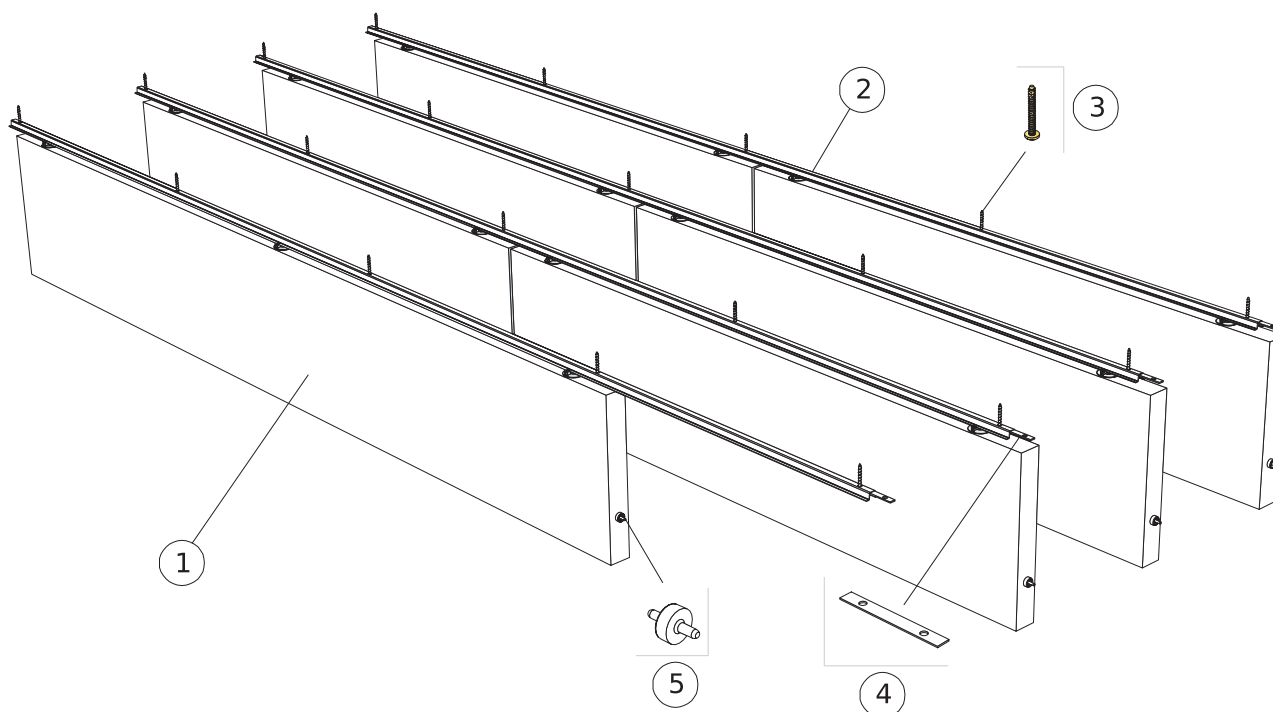
Obchodzenie się z płytami i wytrzymałość mechaniczna

Dodatkowe obciążenia użytkowe zaleca się mocować do stropu osobnymi zawieszami.



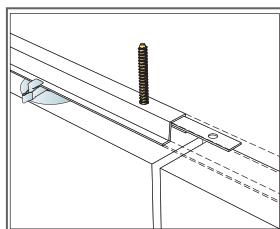
CE

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.

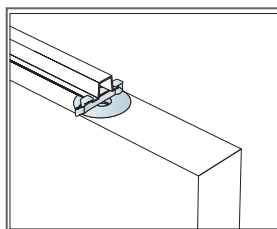


SPECYFIKACJA IŁOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

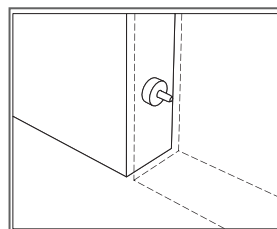
	Format, mm					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Solo Baffle z kotwą, co 300 mm	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,9/m ²	1,9/m ²	1,9/m ²
2 Connect Profil Baffle, mocowany co 300 mm	3,3m/m ²	3,3m/m ²	3,3m/m ²	3,3m/m ²	3,3m/m ²	3,3m/m ²
3 Connect Śruba, mocowana co 1200 mm	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²
4 Connect Łącznik profili, mocowany co 2400 mm	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
5 Connect Bolec prowadzący, mocowany co 1200/1800 mm	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,9/m ²	1,9/m ²	1,9/m ²



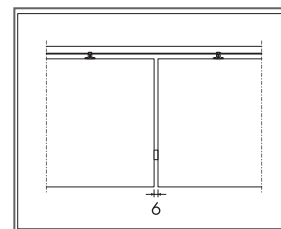
Mocowanie Connect Szyny montażowej



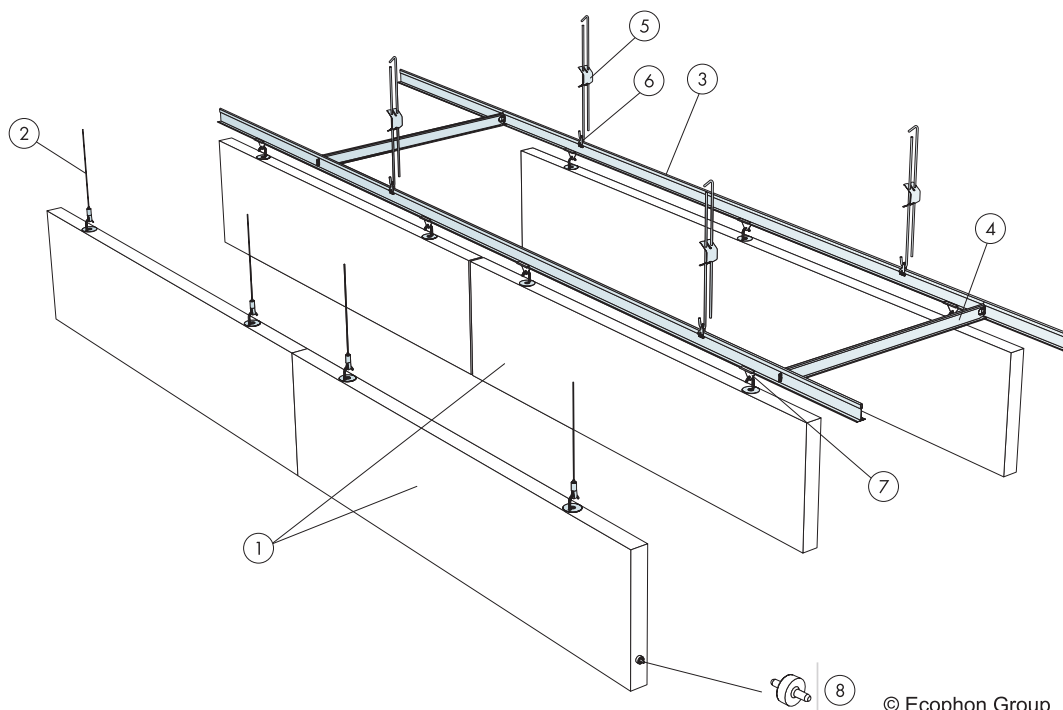
Baffle są zabezpieczone zaciskiem.



Connect Bolec prowadzący, stosowany do ustawienia dystansu i poziomu między panelami



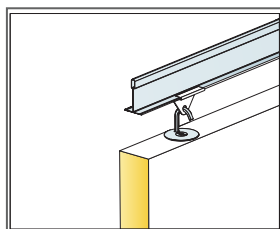
Wyraźna szelina 6 mm między panelami, uzyskana dzięki Connect Bolecowi prowadzącemu



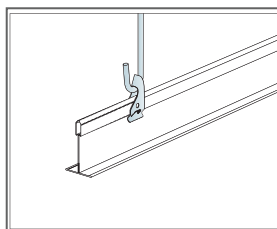
© Ecophon Group

SPECYFIKACJA ILOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

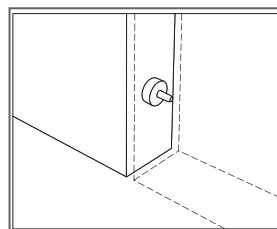
	Format, mm					
	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
1 Solo Baffle ze spiralą kotwiącą z haczykiem, co 600 mm	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	0,9/m ²	0,9/m ²	0,9/m ²
2 Connect Regulowany wieszak ścięgnowy (Alt 1)	2/panel	2/panel	2/panel	3/panel	3/panel	3/panel
3 Connect T24 Profil główny, co 600 mm (Alt 2)	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Profil poprzeczny T24, L=600 mm, co 1800 mm (Alt 2)	0,6m/m ²	0,6m/m ²	0,6m/m ²	0,6m/m ²	0,6m/m ²	0,6m/m ²
5 Connect Wieszak regulowany co 1200 mm (Alt 2)	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
6 Connect Uchwyt do wieszaka co 1200 mm (Alt 2)	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
7 Connect Klips Baffle C3 (Alt 2)	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²
8 Connect Bolec prowadzący, mocowany co 1200/1800 mm	2,8/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	0,9/m ²	0,9/m ²	0,9/m ²



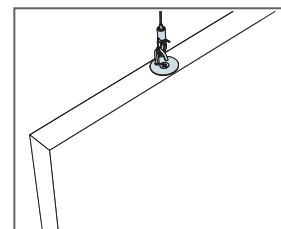
Detal zawieszenia



Podwieszenie przy użyciu wieszaka regulowanego i uchwytu.



Connect Bolec prowadzący, stosowany do ustawienia dystansu i poziomu między panelami



Podwieszenie przy użyciu Connect Regulowanego wieszaka ścięgnowego