

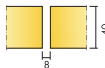
Ecophon Master™ SQ

Płyty Ecophon Master™ SQ mocuje się bezpośrednio do powierzchni stropu. Montaż jest wykonywany z zachowaniem odstępu pomiędzy każdą płytą, nadając sufitowi wrażenie gładkości. Rozwiązanie odpowiednie do szkół, biur na planie otwartym lub innych pomieszczeń, w których stawiane są surowe wymagania dotyczące dobrej akustyki.

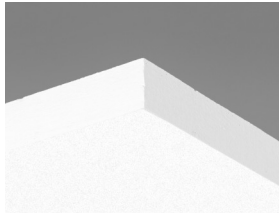


AWI Seniorenzentrum, Wieshl, Germany

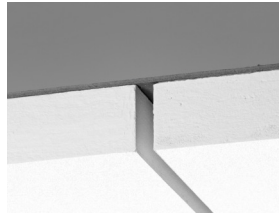
FORMATY



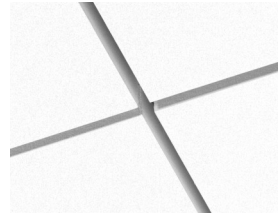
Format, mm	1200x600
Direct	•
Grubość (d)	40
Szkice montażowe.	M106



Płyta Master SQ



Przekrój systemu Master SQ



System Master SQ

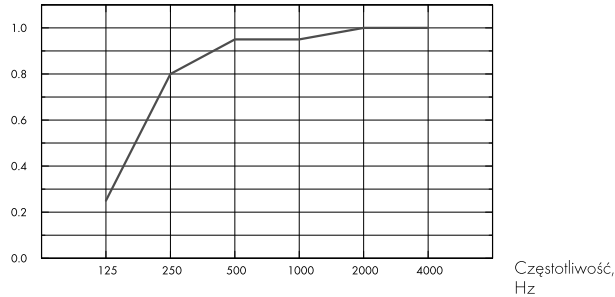


Akustyka

Pochłanianie dźwięku:

Pomiary przeprowadzane zgodnie z EN ISO 354. Klasyfikacja zgodnie z EN ISO 11654.

α_p , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku



– Master SQ 40 mm, 43 mm o.d.s.

d mm	c.w.k. mm	α_p , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku						α_w	Klasa pochłaniania dźwięku
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.25	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A



Warunki wewnątrz pomieszczenia

Certyfikat / Znak	Standard	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
Francuski VOC	A	A+
Fiński M1	•	•



Ślad węglowy

	Kg CO ₂ equiv/m ²
Master SQ	5,60 (Master family EPD, zgodnie z ISO 14025 / EN 15804)
Master SQ/Plant	5,00 (Master SQ/Plant EPD, zgodnie z ISO 14025 / EN 15804)



Możliwości przetworzenia

Minimalna zawartość materiałów z recyklingu	59%
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

Produkt	Klasa	Zgodnie z EN 13964:2014
Standard	Klasa C, RH 95% przy 30°C	
Plant	Klasa A, RH 70% przy 25°C	



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 nie są demontowalne



Montaż

Zgodnie ze szkicem montażowym, przewodnikiem instalacyjnym oraz pomocniczymi rysunkami. Patrz: Specyfikacja ilościowa, aby uzyskać więcej informacji nt. minimalnej całkowitej wysokości konstrukcyjnej. W celu zapewnienia solidnego podłoża mocowanych płyt, klejona powierzchnia musi zapewniać odpowiednią wytrzymałość. W razie wątpliwości, należy przeprowadzić test na przyczepność podłoża. Powierzchnia powinna być sucha i czysta. Do osiągnięcia najlepszego efektu, powierzchnia powinna być równa.



Ciężar systemu

Ciężar systemu - ok. 5 kg/m².



Obchodzenie się z płytami i wytrzymałość mechaniczna

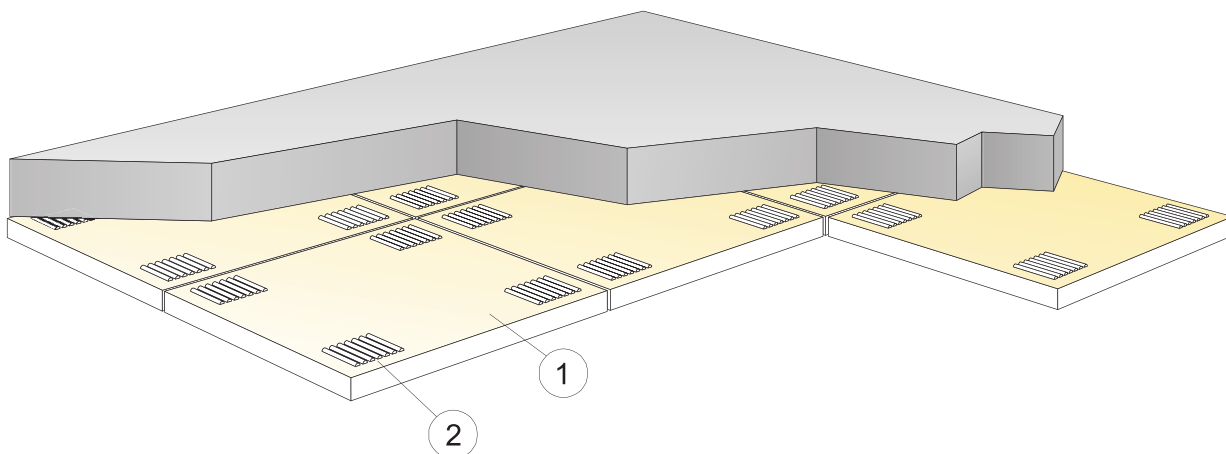
Dodatkowe obciążenia użytkowe zaleca się mocować do stropu osobnymi zawieszami.



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.

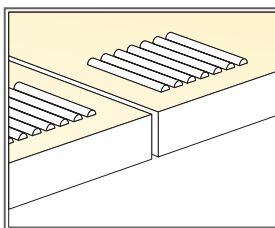
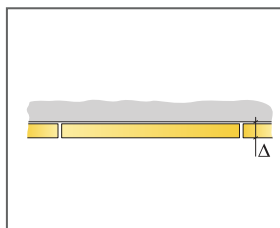
SZKIC MONTAŻOWY (M106): ECOPHON MASTER SQ, INSTALACJA Z UŻYCIEM CONNECT KLEJU AKUSTYCZNEGO



© Ecophon Group

SPECYFIKACJA ILOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

		Format, mm
		1200x600
1	Master SQ	1,4/m ²
2	Connect Klej akustyczny (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² w zależności od warunków montażowych)	wg obmiarów
Δ Minimalna całkowita wysokość konstrukcyjna: 43mm		-
δ Płyty nie są demontowalne		-
Widoczne przycięte krawędzie powinny być pomalowane		-
* Dostępne moduły panela: 600x600 [592x592], 1200x600 [1192x592]		-



Sposób nakładania kleju