

Ecophon Focus™ D/A

Płyty Ecophon Focus™ DA posiadają krawędź D na dłuższym boku i krawędź A na krótszym boku. Każdy panel można zdemontować oddzielnie. Spełnia najwyższe wymagania funkcjonalne i estetyczne. Rozwiązanie dedykowane dla korytarzy lub miejsc, w których zastosowano profile Bandraster i gdzie wymagane są długie panele.



Eneco Head Office, Rotterdam, Netherlands

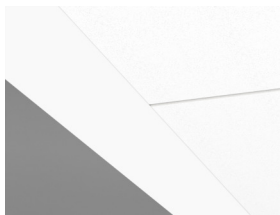
FORMATY



Format, mm	XL 1720x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•
Grubość (d)	20	20	20
Szkice montażowe.	M17	M17	M17



Płyta Focus D/A



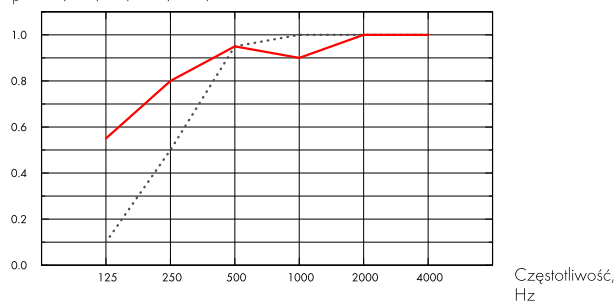
Akustyka

Pochłanianie dźwięku:

Pomiary przeprowadzone zgodnie z normą EN ISO 354.

Klasyfikacja zgodnie z normą EN ISO 11654, wartości współczynnika redukcji szumu NRC i średniej pochłaniania dźwięku SAA zgodnie z ASTM C 423.

α_p , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku



.... Focus D/A 20 mm, 60 mm o.d.s.

— Focus D/A 20 mm, 200 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		
20	60	0.10	0.50	0.95	1.00	1.00	1.00	0.80	A
20	200	0.55	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00	0.95	A

d mm	c.w.k. mm	NRC	SAA
20	60	0.90	0.89
20	400	0.80	0.82

d mm	Prywatność: AC(1,5), wskaźnik, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Ważony wskaźnik izolacyjności wzdłużnej, ISO 10848-2	CAC dB Izolacyjność wzdłużna, ASTM 1414, ASTM E413
20	180	24	25



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	
Focus DA	4,32(Focus family EPD, zgodnie z ISO 14025 / EN 15804)



Możliwości przetworzenia

Minimalna zawartość materiałów z recyklingu	57%
Możliwości przetworzenia	W pełni nadaje się do powtórnego przetworzenia



Bezpieczeństwo pożarowe

Kraj	Standard	Klasa	Płyty są materiałem niepalnym według badań i klasyfikacji EN ISO 1182.
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



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 są łatwo demontowalne. Minimalny prześwit umożliwiający demontaż zgodnie ze szkicem montażowym.



Montaż

Montaż zgodnie ze szkicem instalacyjnym oraz rekomendacjami producentów Bandrastru/konstrukcji.



Ciężar systemu

Ciężar systemu (łącznie z konstrukcją) - ok. 2 kg/m².



Obchodzenie się z płytami i wytrzymałość mechaniczna

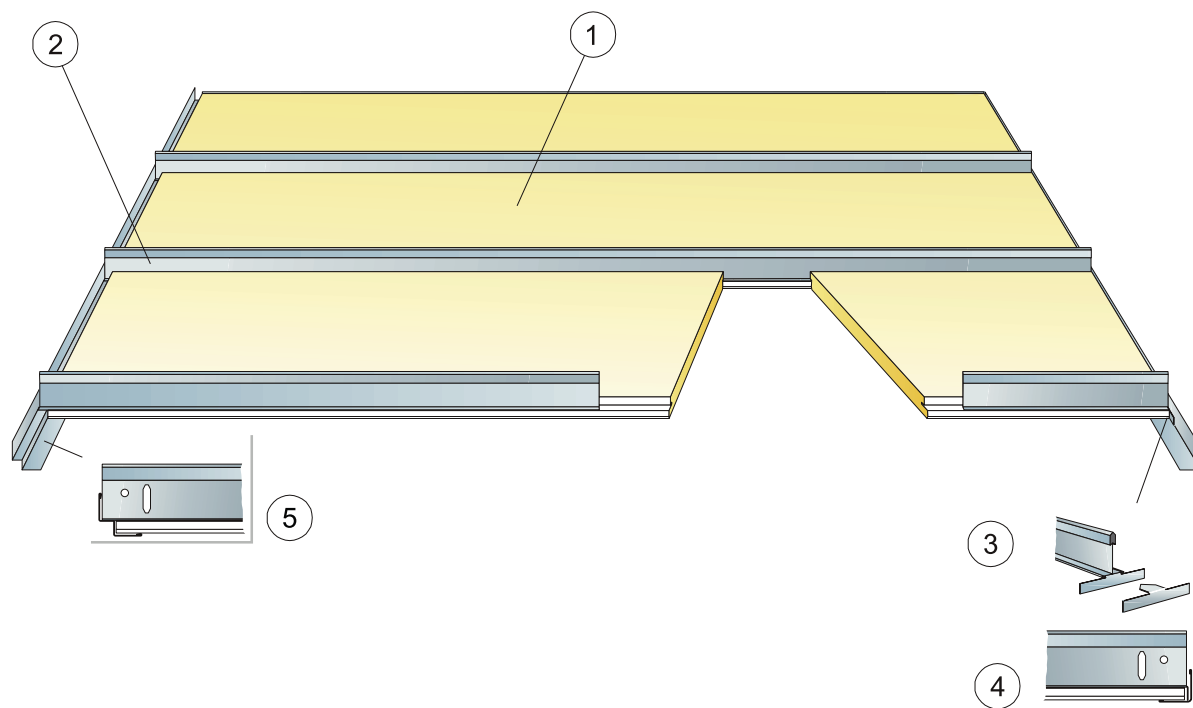
Informacje dotyczące maksymalnego obciążenia użytkowego, minimalnej nośności oraz innych właściwości funkcjonalnych i mechanicznych dostępne w tabeli na stronie www.ecophon.pl.



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.

INSTALLATION DIAGRAM (M17) FOR FOCUS D/A IN CORRIDOR



SPECYFIKACJA IŁOŚCIOWA (WYŁĄCZAJĄC ODPADY)

		Format, mm		
		1720x600	2000x600	2400x600
1	Focus D/A dla korytarzy	0,97/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2	Connect T24 Profil Corridor, co 600 mm	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
3	Błazka końcowa profilu Corridor D	1,95/m ²	1,7/m ²	1,4/m ²
4	Connect Kątownik przyścienny, mocowany co 200 mm	wg obmiarów	wg obmiarów	wg obmiarów
5	Connect Cieniowy profil ceowy (mocowany co max. 200 mm)	wg obmiarów	wg obmiarów	wg obmiarów
Δ Minimalna całkowita wysokość konstrukcyjna: 50 mm		-	-	-
δ Najmniejszy prześwit umożliwiający demontaż: 75 mm		-	-	-