

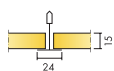
Ecophon Sombra™ A

Ecophon Sombra™ A are un sistem de grilă vizibilă. Pentru aplicații care necesită tavan negru cu reflexie redusă a luminii și proprietăți bune de absorbție fonică. Potrivit pentru spații sociale precum baruri și cluburi.

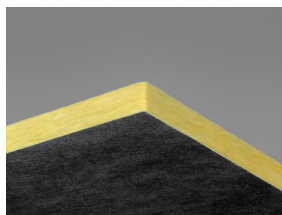


Sosnowiec, Poland

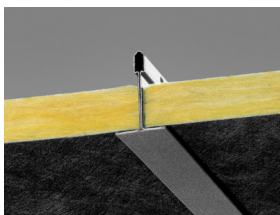
GAMA DE SISTEM



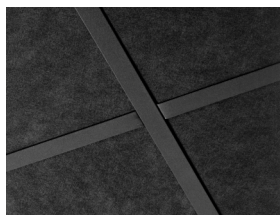
Dimensiune, mm	600x600	1200x600
Connect T24	•	•
Grosime (THK)	15	15
Sch. montaj	M74	M74



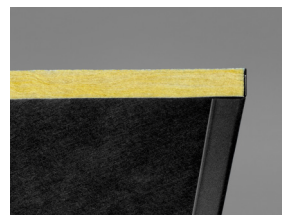
Placă Sombra A



Secțiune din sistemul Sombra A



Sistemul Sombra A

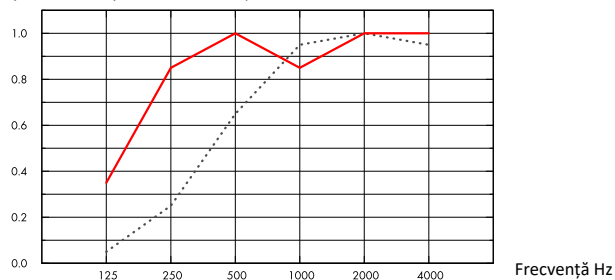


Sombra A with Connect Angle trim black



Acustică Absorbție fonică: Rezultate testate conform EN ISO 354. Clasificare conform EN ISO 11654, iar evaluarea unică pentru coeficientul de reducere a zgomotului (NRC) conform ASTM C 423.

α_p , Coeficient practic de absorbție fonică



..... Sombra A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Sombra A/E 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = adâncimea totală a sistemului

THK mm	o.d.s. mm	Frecvență Hz						α_w	Clasa de absorbție fonică
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	50	0.05	0.25	0.65	0.95	1.00	0.95	0.55	D
15	200	0.35	0.85	1.00	0.85	1.00	1.00	0.95	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC
15	50	0.75
15	200	0.90



Calitatea aerului interior Certificat / Etichetă

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

COV francez

A+



Amprenta de carbon

kg CO₂ echiv/m²

Sombra A

2,14

Etapele ciclului de viață A1-C4 din EPD, conform ISO 14025 / EN 15804



Circularitate Conținut minim reciclat post-consumator

55%

Reciclabilitate

Complet reciclabil



Siguranță la foc Țara

	Standard de foc	Clasa
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Miezul din vată minerală al plăcilor este testat și clasificat ca neinflamabil conform EN ISO 1182.



Rezistență la umiditate Clasa C, umiditate relativă 95% și 30°C, conform EN 13964:2014



Aspect vizual Negru 997, mostră NCS cea mai apropiată S 9000-N, reflexia luminii 3-4%.



Curățenie Ștergerea și aspirarea săptămânală.



Accesibilitate Plăcile sunt ușor demontabile. Adâncimea minimă de demontare conform schemelor de montaj.



Montaj Montat conform schemelor de montaj, ghidurilor și ajutorului de desen. (Plăcile se montează conform săgeților de pe spatele plăcii.)



Greutatea sistemului

	kg/m ²
Sombra A	1,1
Sombra A + Connect grid system	2,1

Informațiile despre greutate sunt orientative și pot varia.



Proprietăți mecanice Vezi tabelul pentru Sarcină maximă utilă, Capacitatea minimă de încărcare și Cerințe funcționale, Proprietăți mecanice pe

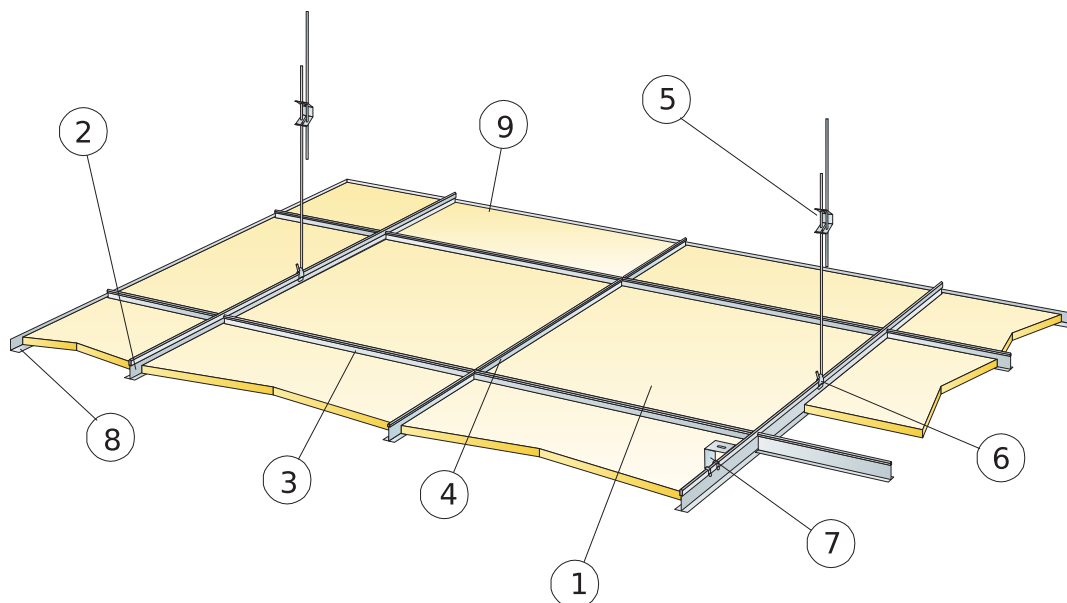
www.ecophon.com.



CE

Sistemele de tavan Ecophon sunt marcate CE conform standardului european armonizat EN 13964:2014. Produsele de construcție marcate CE sunt acoperite de o Declarație de Performanță (DoP) care permite clienților și utilizatorilor să compare cu ușurință performanța produselor disponibile pe piața europeană.

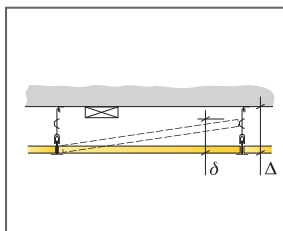
SCHEMA DE MONTAJ (M74) PENTRU ECOPHON SOMBRA A



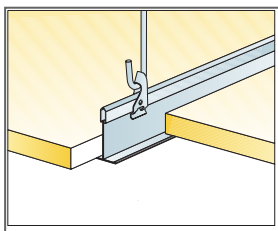
© Ecophon Group

SPECIFICAȚIE CANTITATE (FĂRĂ PIERDERI)

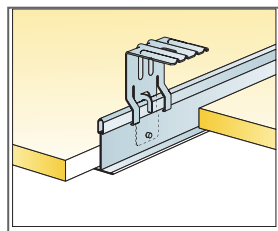
	Dimensiune, mm	
	600x600	1200x600
1 Sombra A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 profil principal negru, montat la centre de 1200 mm (distanță max. de perete 600 mm, extensibilă până la 1200 mm fără sarcină utilă între profilul și perete).	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 profil transversal negru, L=1200 mm, montat la centre de 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 profil transversal negru, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect tijă ajustabilă, montată la centre de 1200 mm (distanță max. de perete 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Hanger Clip (nu se utilizează în piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Pentru montaj direct: Connect suport direct, montat la centre de 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect profil de colț negru (fixat la centre de 300 mm)	la cerere	la cerere
Δ Adâncime totală minimă: cu tijă ajustabilă 100 mm, cu suport direct 50 mm	-	-
δ Adâncime min. de demontare: 120 mm	-	-



Vezi specificația de cantitate



Suspensare cu tijă ajustabilă și clemă



Fixare cu suport direct

Dimensiune, mm	Sarcină max. utilă (N)	Capacitate min. portantă (N)
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Sarcină utilă / capacitate portantă