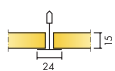


Ecophon Sombra™ A

Lahendusel Ecophon Sombra™ A on nähtav liistusüsteem. Mõeldud ruumidesse, kus on vaja vähese valguspeegeldavusega musta lage ja head helineelduvust. Sobib sellistesse sotsiaalsetesse paikadesse nagu baarid ja ööklubid.



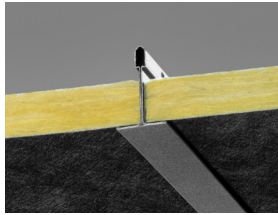
SÜSTEEMI INFO



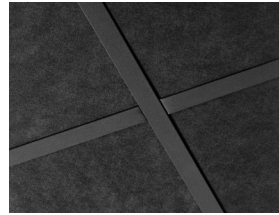
Mõõdud, mm	600x600	1200x600
Connect T24	•	•
Paksus (t)	15	15
Paigaldusjoonis	M74	M74



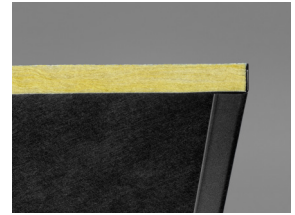
Sombra A plaat



Sombra A süsteemi sektsioon



Sombra A süsteem



Sombra A koos musta Connect L-servaliistuga



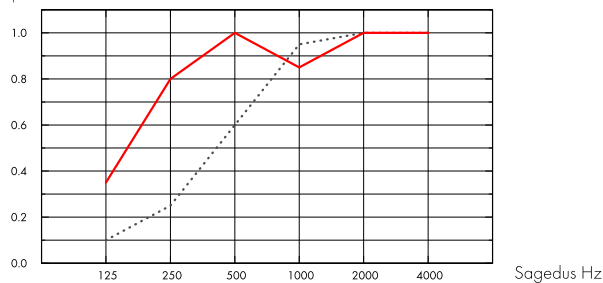
Akustika

Heli neeldumine:

Testi tulemused vastavalt: EN ISO 354.

Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654, ja üksikute väärtuste hinnangud NRC ja SAA kohta (Noise Reduction Coefficient ja Sound Absorption Average), vastavalt: ASTM C 423.

α_p , Praktiline helineelduvustegur



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

— Sombra A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s. = üldine süsteemi sügavus

	t mm	o.d.s. mm	α_p , Praktiline helineelduvustegur						α_w	Helineeldumisklass
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	50	0.10	0.25	0.60	0.95	1.00	1.00	0.55	D
-	15	200	0.35	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00	0.95	A

t mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
15	50	0.70	0.71
15	200	0.90	0.91



Siseõhu kvaliteet

Sertifikaat / Märkis	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Prantsusmaa LOÜ	A+
Soome M1	•



Ökoloogiline jalajälg

kg CO ₂ equiv/m ²	
Sombra A	2,14

Elutsükli etapid A1 kuni C4 EPD-st, vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804



Taaskasutus

Minimaalne tarbijajärgne taaskasutatud materjal	55%
Taaskasutus	Täielikult taaskasutatav



Tuleohutus

Maa	Fire standard	Klass
Euroopa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Toote klaasvillast põhiplaati on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182.



Niiskuskindlus

Testitud C-klassi puhul, suhteline õhuniiskus 95% ja 30°C, vastavalt EN 13964:2014



Valguspeegeldus

Black 997, lähim NSC värvinäidis S 9000-N, 3-4% valguspeegeldus.



Puhastatavus

Iganädalane tolmu võtmine ja puhastamine tolmuimejaga.



Avatavus

Plaadid on kergesti avatavad. Minimaalne avamise kõrgus vastavalt paigaldusjoonistele.



Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjoonistele, juhenditele ja Drawing Aid järgi. (Plaadid paigaldada vastavalt noolte suunale plaatide tagaküljel.)



Süsteemi kaal

Sombra A	1,1
Sombra A + Connect grid system	2,1

Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda.



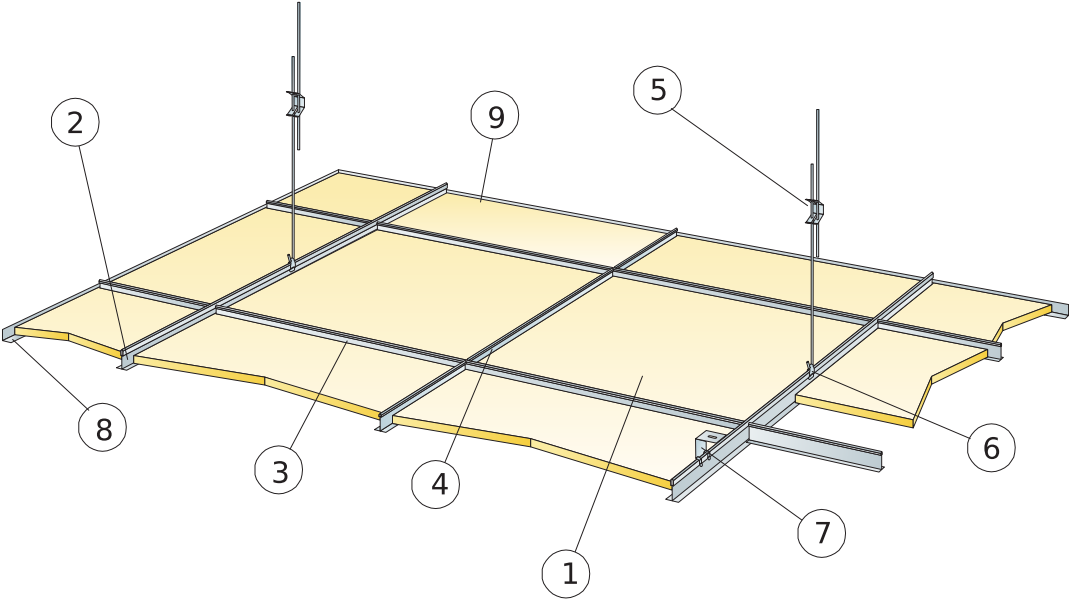
Mehaanilised omadused

Infot Max punktkoormuse ja Min koormuskandevõime kohta vaata tabelist; tehnilisi tingimusi ja mehaanilisi omadusi vaata www.ecophon.ee.



CE

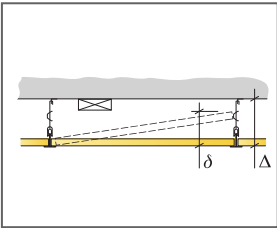
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN 13964: 2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimevõime deklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



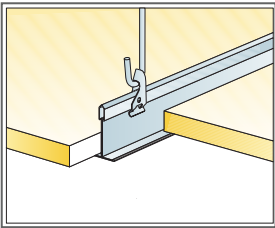
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIION (VALEMI JÄRGI)

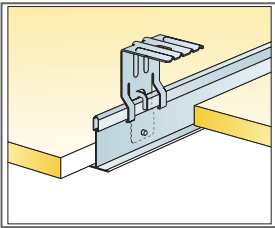
	Mõõdud, mm	
	600x600	1200x600
1 Sombra A	2,8/m²	1,4/m²
2 Connect T24 kandur must, paigaldus 1200 mm tagant (max. kaugus seinast 600 mm, võib pikendada kuni 1200 mm kui kanduri ja seina vahel ei ole punktkoormust).	0,9m/m²	0,9m/m²
3 Connect T24 vahelist must, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant	1,7m/m²	1,7m/m²
4 Connect T24 vahelist must, L=600 mm	0,9m/m²	-
5 Connect reguleeritav riputi, paigaldus 1200 mm tagant (max kaugus seinast 600 mm)	0,7/m²	0,7/m²
6 Connect riputi klips (mitte kasutada ujula keskkonnas)	0,7/m²	0,7/m²
7 Otsekinnituseks: Connect Jäik kinniti, paigaldus 1200 mm tagant	0,7/m²	0,7/m²
8 Connect L-servalist must, (kinnitus 300 mm tagant)	vastavalt vajadusele	
Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus, koos reguleeritava riputiga: 100 mm, jäiga kinnitiga: 50 mm.	-	-
δ Min. avamise kõrgus: 120 mm	-	-



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Riputus reguleeritava riputi ja klipsiga



Riputus reguleeritava riputi ja klipsiga

Mõõdud, mm	Max punktkoormus (N)	Max punktkoormuse kestvus (N)
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus