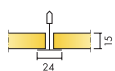


Ecophon Sombra™ A

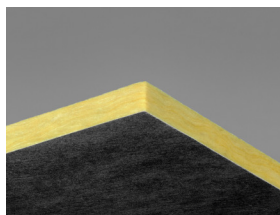
Lahendusel Ecophon Sombra™ A on nähtav liistusüsteem. Mõeldud ruumidesse, kus on vaja vähese valguspeegeldavusega musta lage ja head helineelduvust. Sobib sellistesse sotsiaalsetesse paikadesse nagu baarid ja ööklubid.



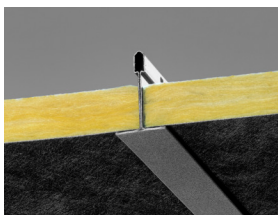
SÜSTEEMI INFO



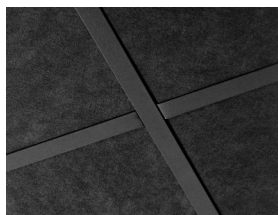
Mõõdud, mm	600x600	1200x600
Connect T24	•	•
Paksus (t)	15	15
Paigaldusjoonis	M74	M74



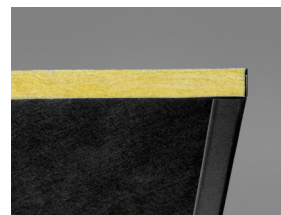
Sombra A plaat



Sombra A süsteemi seksioon



Sombra A süsteem



Sombra A koos musta Connect L-servaliistuga

Akustika

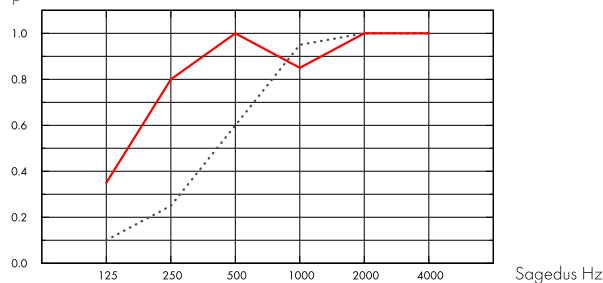


Heli neeldumine:

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	Blank
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Prantsusmaa LOÜ	A+
Soome M1	•



Süsiniku 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

Riik	Tulestandard	Klass
Euroopa	EN 13501-1	A2-s1,d0

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



Niiskuskindlus

Klass A, suhteline õhuniiskus 70% ja 25°C, vastavalt EN 13964:2014



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

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

Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda.



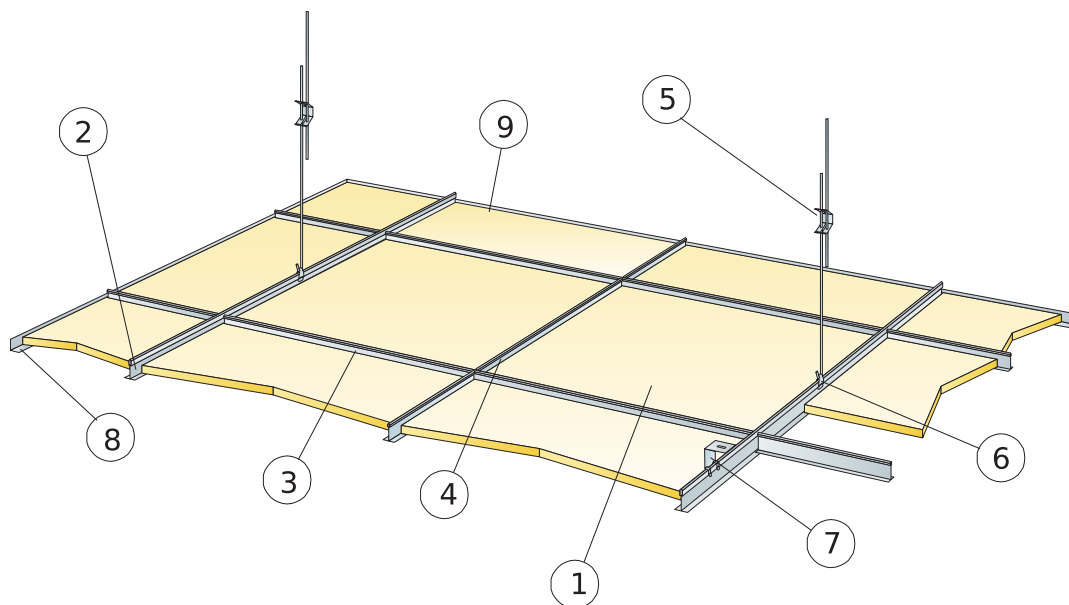
Mehaanilised omadused

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



CE

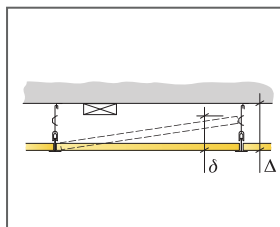
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN13964: 2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimusdeklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



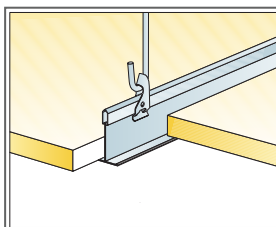
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

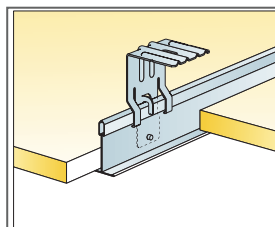
	Mõõdud, mm	
	600x600	1200x600
1 Sombra A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 kandur must, paigaldus 1200 mm tagant (max. kaugus seinast 600 mm, võib pikendada kuni 1200 mm kui kanduri ja seina vahel ei ole punktkoormust).	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 vaheliist must, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 vaheliist must, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect reguleeritav riputi, paigaldus 1200 mm tagant (max kaugus seinast 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect riputi klips (mitte kasutada ujula keskkonnas)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Otsekinnituseks: Connect Jäik kinniti, paigaldus 1200 mm tagant	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect L-servaliist 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