

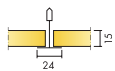
# Ecophon Sombra™ A

Sistēma Ecophon Sombra™ A ir aprīkota ar atsegtas listu konstrukcijas sistēmu. Paredz lietot gadījumos, ja ir nepieciešami melni griesti ar zemu gaismas atstarošanas spēju un labām skaņas absorbēšanas īpašībām. Paredz lietot sabiedriskās vietās, piemēram, bāros un naktsklubos.

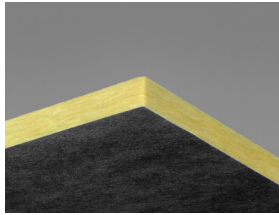


Sosnowiec, Poland

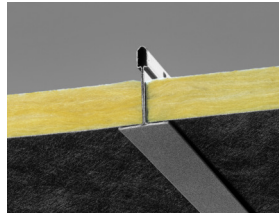
## SISTĒMA



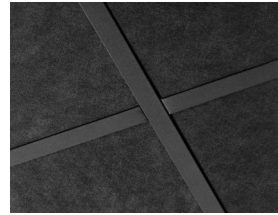
Izmērs	600x600	1200x600
Connect T24	•	•
Biezums	15	15
Montāžas shēma	M74	M74



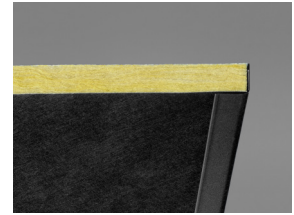
Sombra A panelis



Sombra A konstrukcijas daļa



Sombra A konstrukcija



Sombra A kopā ar Connect Lefka līsti, black

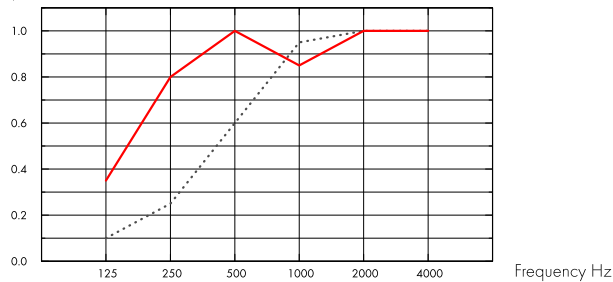


## Akustika

### Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654 standartu, un atsevišķu NRC (Noise Reduction Coefficient) un SAA (Sound Absorption Average) rādītāji saskaņā ar ASTM C 423 standartu.

$\alpha_p$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



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

— Sombra A 15 mm, 200 mm o.d.s.

THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients						$\alpha_w$	Skaņas absorbcijas klase	
		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

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



## Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



## Ietekme uz vidi

Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

Sombra A 2,14 (Sombra produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804)



## Otreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs

55%

Pārstrādājāmība

Pilnībā pārstrādājams



### Ugunsdrošība

Valsts	Standarts	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plākšņu stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



### Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



### Vizuālais izskats

Black 997, Tuvākais NCS krāsas tonis S 9000-N, gaismas atstarošana 3-4%.



### Tīrāmība

Īknedēlas putekļu tīrīšana un tīrīšana, izmantojot putekļu sūcēju.



### Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



### Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar montāžas shēmu, uzstādīšanas rokasgrāmatu un rasējumu palīgriku. Pārgrieztos paneļus ir nepieciešams savienot ar Connect Hygiene savienotāju. (Plāksnes ir jauzstāda, ņemot vērā bultas plākšņu aizmugurē.)



### System weight

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju) ir aptuveni 2.5 kg/m<sup>2</sup>.



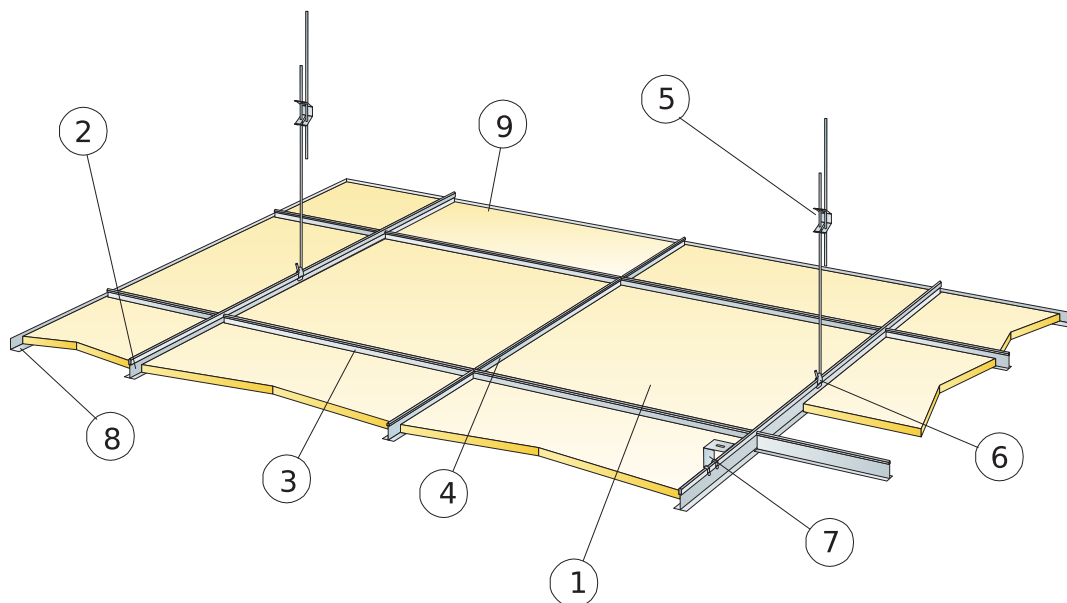
### Mehāniskās īpašības

Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē [www.ecophon.lv](http://www.ecophon.lv).



### CE

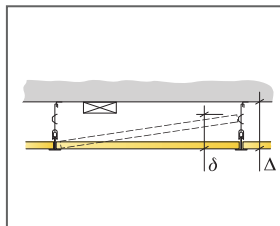
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN 13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



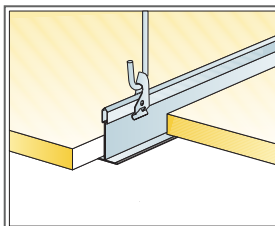
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

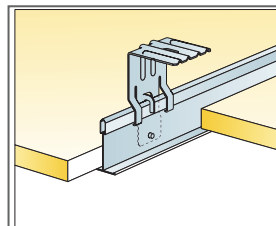
	Izmērs, mm	
	600x600	1200x600
1 Sombra A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 Nesoša līste, melna, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (maks. Attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo listi un sienu).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 Šķērslīste, melna, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 Šķērslīste, melna, L=600 mm,	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect Regulējama lēkare, uzstādīta ar 1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect Lēņka līste, melna, ( uzstādīta ar attālumu 300 mm)	Pēc pieprasījuma	
Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 100 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 50 mm	-	-
δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm	-	-



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu



Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu

Izmērs, mm	Maksimālā punkta slodze (N)	Maksimālā nestspēja
600x600	50	160
1200x600	50	160

Punkta slodze/Nesošā slodze