

Ecophon Hygiene Foodtec™ A C3

Ecophon Hygiene Foodtec A C3 on helineelav ripplaeüsteem kohtadesse, kus on saastatuse oht ja sagedane puhastamine vajalik. Sobib kohtadesse, kus niiskustase on aeg-ajalt kõrge. Kasutuskoha näited: toidu- ja joogitööstus; restoranid ja toitlustusasutuste köögid.

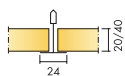
Süsteem koosneb Ecophon Hygiene Foodtec A plaatidest, mis on valmistatud suure tihedusega kolmanda generatsiooni klaasvillast ning pinnakatteks on värvitud plekikindel Akutex HS pind. Plaadi tagumine külg ja servad on värvitud. Plaat on kavandatud nii, et eemaldamine ja regulaarne puhastus oleks võimalik. Liistüsteem on nähtav, korrosioonikindel Connect T24 C3, valmistatud eritötlusega terasest, kõrge korrosioonikindlusega. Süsteemi kaal on ca 3,5 kg/m² (20

mm) ja 5 kg/m² (40 mm). Plaadid tuleks kinnitada liistudele Connect Hygiene klipside abil vastupidamiseks survele puhastamisel ja vähendamaks mustuse kogunemist.



Only, Landskrona, Sweden

SÜSTEEMI INFO



Möödud, mm	600x600	600x600	1200x600	1200x600
T24	•	•	•	•
Paksus (t)	20	40	20	40
Paigaldusjoonis	M249	M249	M249	M249



Hygiene Foodtec A plaat



Hygiene Foodtec A süsteem



Hygiene Foodtec A C3 sektsioon koos Connect Hygiene clip 20



Connect Tape lõigatud servade hermetiseerimiseks

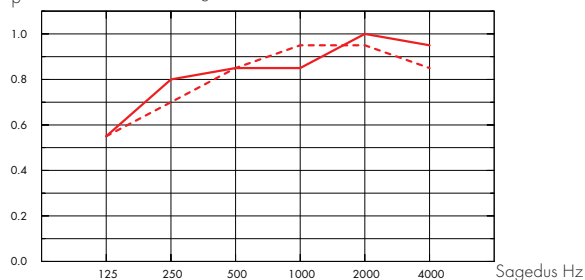


Akustika

Heli neeldumine:

Testitulemused vastavalt: EN ISO 354. Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654.

α_p Praktiline helineelduvustegur



— Hygiene Foodtec A 20 mm, 200 mm o.d.s.

- - - Hygiene Foodtec A 40 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = üldine süsteemi sügavus

t mm	o.d.s. mm	α_p Praktiline helineelduvustegur						α_w	
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0,55	0,80	0,85	0,85	1,00	0,95	0,90	A
40	200	0,55	0,70	0,85	0,95	0,95	0,85	0,90	A



Avatavus

Plaadid on avatavad. Minimaalne avatavuskõrgus vastavalt paigaldusjoonistele. Plaadid on kinnitatud klipsidega et tagada efektiivne puhastatavus. Klipsid om lihtsalt eemaldatavad lae pealtpoolt. Lihtsalt avatavat Connect Inspection luuki kasutatakse lihtsustamiseks pääsemist lae peale.



Puhastatavus

Vajadusel puhastus tolmuimejaga iga päev. Puhastus märja lapiga kord nädalas, pesu ja kõrgsurvepesu kaks korda aastas (vee temperatuur max. 35°C). Auruga puhastus neli korda aastas. Vastupidav tavalistele tarbekaalidele.



Valguspeegeldus

White 500, lähim NSC värvinäidis S 0500-N, 84% valguspeegeldus.



Niiskuskindlus

Plaadid taluvad pidevat õhuniiskust RH kuni 95% , 30°C juures ilma kuju ja omadusi muutmata (ISO 4611). Kõrgem temperatuur ja õhuniiskus on lubatud pesemise ajal. Mikrobioloogilise kasvu klass O vastavalt ASTM G 21-96. Liistude ja kinniite korrosiooniklass C3 vastavalt EN ISO 12944-2.



Sisekliima

Sertifikaat / Märgis

Soome M1	•
Prantsusmaa VOC A+	•
Rootsi Astma- ja Allergialiit	•
Taani Indeklima märgis	•
California Emission Regulation, CDPH	•

Võib kasutada ruumides klassifikatsiooniga ISO klass 5 standardi ISO 14644-1 järgi.



Keskkonnamõju

Sertifikaat / Märgis

Põhjamaade ökomärgis (Nordic swan, Põhjamaade luik)	•
---	---

Täielikult taaskasutatav.



Tuleohutus

Maa	Standard	Klass
Euroopa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Klaasvillast põhiplaat on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182. Süsteem on klassifitseeritud kui tulekaitse vastavalt NT FIRE 003.



Mehaanilised omadused

Vaata tabelit allpool paigaldusjuhiseid ja mehaanilisi omadusi www.ecophon.com.



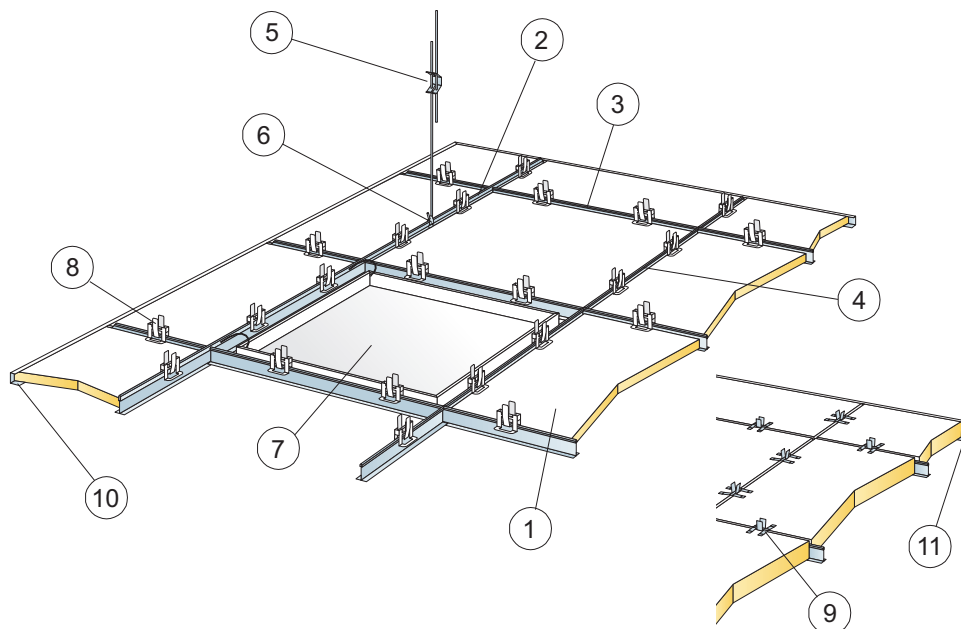
Paigaldus

Paigaldatud vastavalt süsteemi valikule. Lõigatud plaadid peavad olema tihendatud Connect kinnitusteibiga või Connect Edge hermeetikuga. Sisselõiked tihendada sobiva hermeetikuga.



CE

CE-märgis kinnitab, et toode vastab olulistele põhiouetele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN13964. Tooteomadused on väljatoodud toimumusdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



© Ecophon Group

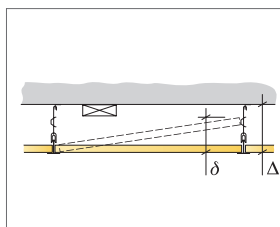
KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

		Mõõdud, mm	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Foodtec A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Connect T24 kandur C3, paigaldus 1200 mm tagant	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect T24 vahelist C3, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Connect T24 vahelist C3, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5	Connect reguleeritav riputi C3, c1200 (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	Connect hooldusluuk C3	vastavalt vajadusele	
8	Connect Hygiene klips 20	11/m ²	7/m ²
9	Connect Hygiene klips 40	11/m ²	7/m ²
10	Connect U-list C3, kinnitus c300 (20 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	
11	Connect U-list C3, kinnitus c300 (40 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	

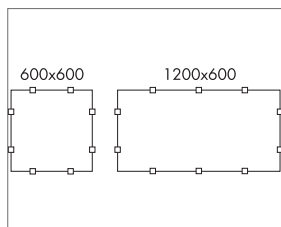
Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 150 mm

δ Min. avamise kõrgus 20 mm: 150 mm

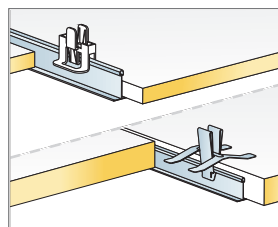
δ Min. avamise kõrgus 40 mm: 170 mm



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Klipside paigutus



Klipsid hoiavad plaate paigal

Mõõdud, mm	Max punktkoormus [N]	Max punktkoormuse kestvus [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus