

Ecophon Hygiene Performance™ A C1

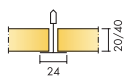
Ecophon Hygiene Performance A C1 on helineelav ripplaesüsteem kohtadesse, kus on väike saastumise risk ja regulaarne puhastamine vajalik. Sobib kuiva keskkonda. Kasutuskoha näited: sööklad, riietusruumid ja tualetid. Süsteem on klassifitseeritud B1 ja B5 tsoon 4-s vastavalt standardile NF S 90-351 ja puhta ruumi klassifikatsioon vastavalt ISO 5.

Süsteem koosneb Ecophon Hygiene Performance A plaatidest, mis on valmistatud suure tihedusega kolmanda generatsiooni klaasvillast ja värvitud puhastatava Akutex TH pinnaga. Plaadi tagumine pool on kaetud klaaskiudvildiga. Servad värviga töödeldud. Liistusüsteem on nähtav, Connect T24, tsingitud terasest. Süsteemi kaal on 3-4 kg/m²(20

mm) ja 5 kg/m²(40 mm). Plaadid peaksid olema kinnitatud liistudele Connect Hygiene klipsidega, vastupidamiseks survele puhastamisel ja vähendamaks mustuse kogunemist.



SÜSTEEMI INFO



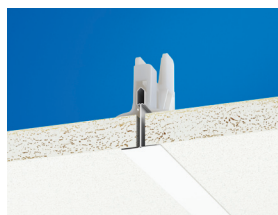
Mõõdud, mm	600x600	600x600	1200x600	1200x600
T24	•	•	•	•
Paksus (t)	20	40	20	40
Paigaldusjoonis	M253	M253	M253	M253



Hygiene Performance A plaat



Hygiene Performance A süsteem



Hygiene Performance A C1 sektsioon koos Connect Hygiene klips 20



Connect teipimismasin lõigatud servade viimistlemiseks



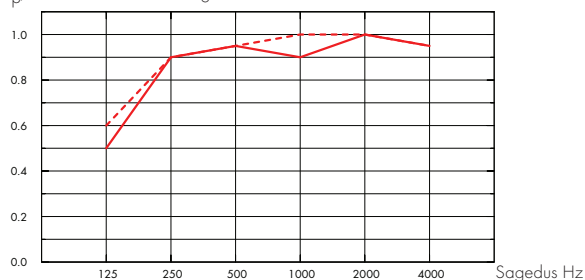
Akustika

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 helineeldumistegur



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

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

o.d.s = süsteemi paigalduskõrgus

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	0.50	0.90	0.95	0.90	1.00	0.95	0.95	A
40	200	0.60	0.90	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	A

t mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
20	200	0.95	0.93
40	200	0.95	0.98



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 lihtsustamaks pääsemist lae peale.



Puhastatavus

Igapäevane puhatus tolmuimejaga ja tolmu pühkimine. Puhastus niiske lapiga kord nädalas. Aurupuhastus neli korda aastas. Kannatab tavaliste desinfektsiooni kemikaalide kasutamist. Talub vesinikperoksiidi auru.



Valguspeegeldus

White 010, lähim NSC värvinäidis S 0502-Y, 84% valguspeegeldus.



Niiskuskindlus

Plaadid taluvad pidevat suhtelist õhuniiskust kuni 95% , 30°C juures, ilma nähtavate kuju muutusteta (ISO 4611). Kõrgem temperatuur/niiskus on lubatud pesemise ajal (eespool toodud kirjelduse alusel). Mikrobioloogilise kasvu klass 0 vastavalt ASTM G 21-96. Täitab B1 ja B5 nõuded tsoon 4 ' s vastavalt NF S90-351. Liistude ja lisatarvikute korrosiooniklass C1 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.



CO₂

Kg CO ₂ ekv./m ²	3,6
--	-----

Toote keskkonnamärgistus (EPD) kooskõlas ISO 14040 standardiga.



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.



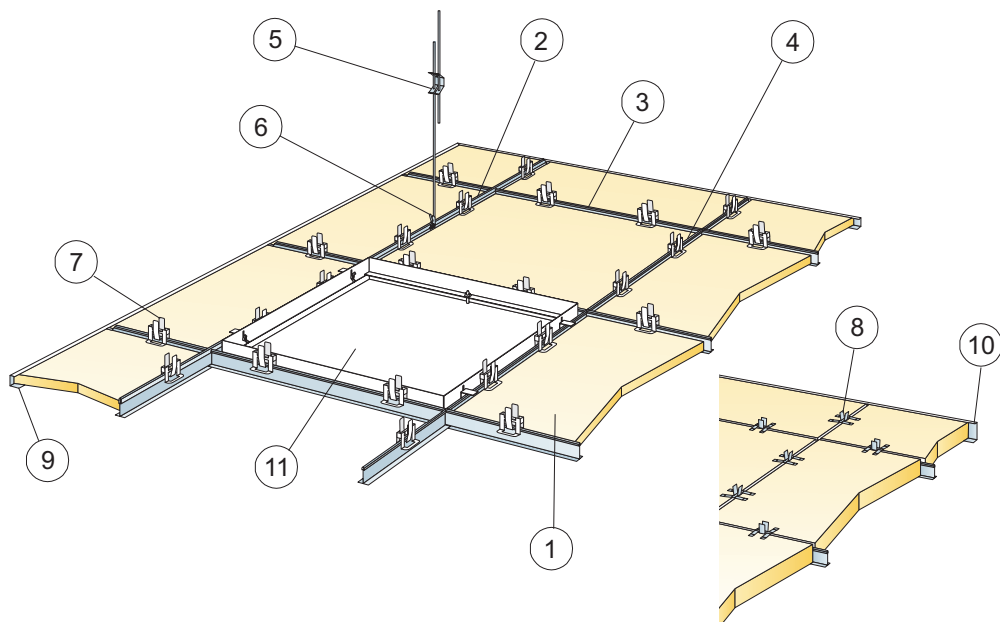
Paigaldus

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 põhinõuetele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN13964. Tooteomadused on väljatoodud toimumisdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



© Ecophon Group

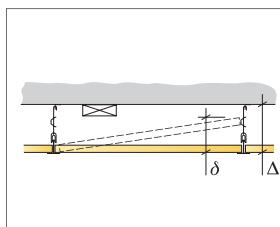
KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

		Mõõdud, mm	
		600x600	1200x600
1	Hygiene Performance A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Connect T24 kandur, paigaldus 1200 mm tagant (max kaugus seinast 300 mm)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect T24 vaheliist, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Connect T24 vaheliist, 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	Connect Hygiene klips 20	11/m ²	7/m ²
8	Connect Hygiene klips 40	11/m ²	7/m ²
9	Connect U-liist, kinnitus c300 (20 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	
10	Connect U-liist, kinnitus c300 (40 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	
11	Connect hooldusluuk C1	vastavalt vajadusele	

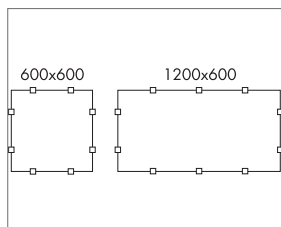
Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 150 mm

δ Min. avamise kõrgus 20 mm: 150 mm

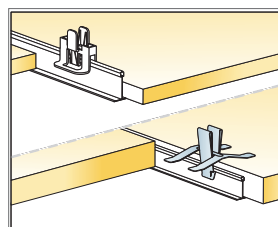
δ Min. avamise kõrgus 40 mm: 170 mm



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