

Ecophon Hygiene Advance™ A C3

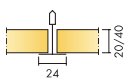
Ecophon Hygiene Advance A C3 on helineelav ripplaeüsteem kohtadesse, kus on kõrge saastatuse oht ja vajalik sagedane puhastus. Süsteem on suurepärase valik ka puhtasse keskkonda, kus on ranged nõuded õhus lenduvate osakeste kohta. Kasutuskoha näited: tervishoiu ruumid, nagu operatsioonisaalid, laboratooriumid (väga kõrgete nõuetega õhus lenduvate osakeste ja desinfitseerimise suhtes), toidu- ja joogitööstuse ruumides kus esineb pritsmeid eri ainetest ja mis nõuavad igapäevast puhastamist. Köökidesse, nõude pesemise alas, kus on pidevalt kõrge õhuniiskus. Süsteem on klassifitseeritud B1 ja B5 tsoon 4 's vastavalt standardile NF S 90-351 ja puhta ruumi klassifikatsioon vastavalt ISO 3.

Süsteem koosneb Ecophon Hygiene Advance A plaatidest, mille südamik on valmistatud suure tihedusega kolmanda generatsiooni klaasvillast ja kapseldatud siledasse ja tugevasse plastikkattesse, mis on osakeste- ja veekindel. Plastik on mustustühlgav ja vastupidav enamikele kemikaalidele. Liistusüsteem on nähtav, korrosioonikindel Connect T24 C3, valmistatud eritötlusega terasest, kõrge korrosioonikindlusega. Süsteemi kaal on ca 3 kg/m² (20 mm) ja 4,5 kg/m² (40 mm). Ecophon Hygiene Advance A C3 on tehniline laeüsteem, millel võivad olla esteetilised erinevused, mis ei mõjuta süsteemi funktsionaalsust.



Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Lille, France

SÜSTEEMI INFO



Mõõdud, mm	600x600	600x600	1200x600	1200x600
T24	•	•	•	•
Paksus (t)	20	40	20	40
Paigaldusjoonis	M252	M252	M252	M252



Hygiene Advance A plaat



Hygiene Advance A C3 süsteem



Hygiene Advance A C3 sektsoon koos
Connect Hygiene clip 40



Hygiene Advance A C3 sektsoon koos
Connect Hygiene clip 20



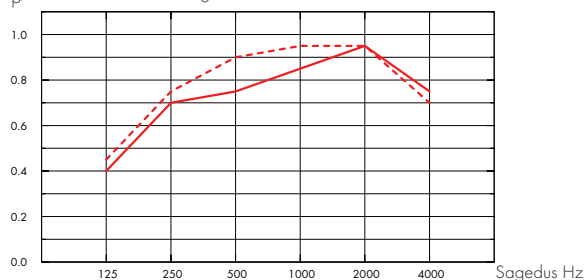
Akustika

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



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

- - - Hygiene Advance 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	0,40	0,70	0,75	0,85	0,95	0,75	0,85	B
40	200	0,45	0,75	0,90	0,95	0,95	0,70	0,90	A

t mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
20	200	0,80	0,76
40	200	0,75	0,76



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; märg puhastus käsitsi; survepesu ja aurupuhastus. Veetemperatuur max. 70°C. Kannatab tavaliste desinfetsiooni kemikaalide kasutamist. Talub vesinikperoksiidi auru.



Valguspeegeldus

White 141, lähim NSC värvinäidis S 1000-N, 73% valguspeegeldus. Tähelepanu: Väike erinevus läikivuses ja välimuses Hygiene Advance plaadi ja Hygiene Advance technical tile vahel.



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 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 3 standardi ISO 14644-1 järgi.



Keskkonnamõju

Osaliselt taaskasutatav.



CO₂

Kg CO ₂ ekv./m ²	4,0
--	-----

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.



Mehaanilised omadused

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



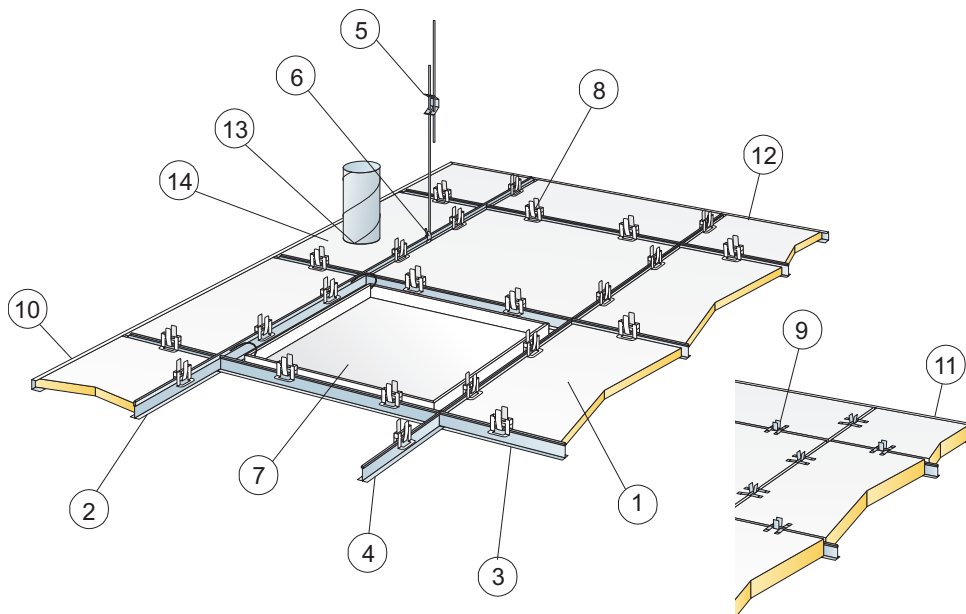
Paigaldus

Paigaldatud vastavalt süsteemi valikule. Lõigatud plaadid tihendada Connect Hygiene Advance Tape abil. Lõikekohad tihendada sobiva hermeetikuga.



CE

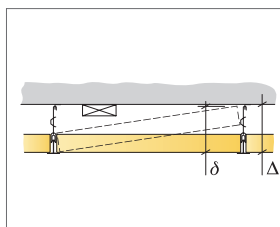
CE-märgis kinnitab, et toode vastab olulistele põhinõuetele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN13964. Tooteomadused on väljatoodud toimumisdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



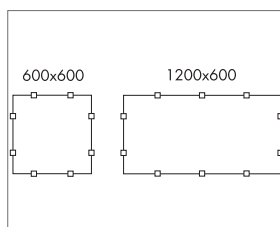
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

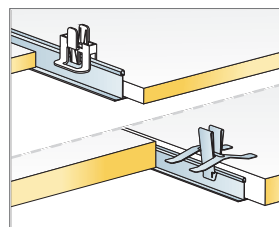
	Mõõdud, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Advance A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 kandur C3, paigaldus 1200 mm tagant	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 vahelist C3, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 vahelist C3, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect reguleeritav riputi C3, c1200 (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-klis C3, kinnitus c300 (20 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	
11 Connect U-klis C3, kinnitus c300 (40 mm plaadile)	vastavalt vajadusele	
12 Connect Hygiene Advance teip	vastavalt vajadusele	
13 Hermeetik (ei kuulu Ecophoni tootevalikusse)	vastavalt vajadusele	
14 Ecophon Hygiene Advance tehniline plaat (paksus 20 mm)	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	40	160
1200x600	40	160

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus