

Ecophon Hygiene Advance™ Protection C3

Ecophon Hygiene Advance Protection C3 on helineelav seinapaneeli süsteem. Sobib kohtadesse, kus on kõrge saastatuse oht ja sagedane puhastamine vajalik. Plaat kasutatakse seintel kohtades, kus on risk mehaaniliseks kokkupuuteks. Ecophon Hygiene Advance Protection C3 võib paigaldada ka horisontaalselt, kui ripplae süsteemi. Kasutuskoha näited: ruumidesse kus on rohkelt õhus levivat rasva; liha- ja puuviljamahladest tulenevate pritsmete ja muudest vedelikest tulenevate pritsmete oht.

Süsteem on klassifitseeritud B1 ja B5 tsoon 4 's vastavalt standardile NF S 90-351 ja puhta ruumi klassifikatsioon vastavalt ISO 4. Süsteem koosneb Hygiene Advance Wall-seinapaneelist, mille südamik on valmistatud suure

tihedusega kolmanda generatsiooni klaasvillast ja on kapseldatud siledasse, tugevasse plastikkattesse, mis on osakeste- ja veekindel. Plastik on mustusthülgav ja vastupidav enamikele kemikaalidele. Plaat on mehaaniliste vigastuste eest kaitstud korrosioonikindla kaitsevõrega-Connect Protection cage C3. Õhu liikumise jaoks paigaldatakse paneelid seinast 14 mm kaugusele. Süsteemi kaal on 6 kg/tk. Ecophon Hygiene Advance Protection C3 on tehniline süsteem, millel võivad olla esteetilised erinevused, mis ei mõjuta süsteemi funktsionaalsust.



Only, Landskrona, Sweden

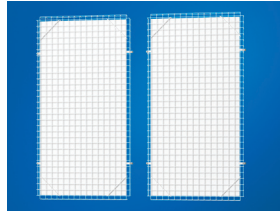
SÜSTEEMI INFO



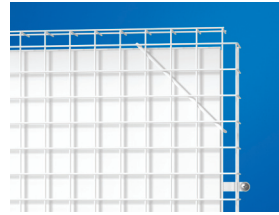
Mõõdud, mm	1200x600
Erikoiskiinnike	•
Paksus (t)	40
Paigaldusjoonis	M267



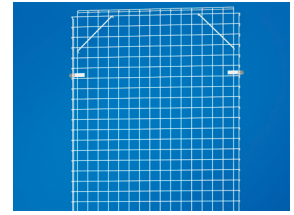
Hygiene Advance Wall



Hygiene Advance Protection C3 süsteem



Connect Protection cage C3



Hygiene Advance Protection C3 detail

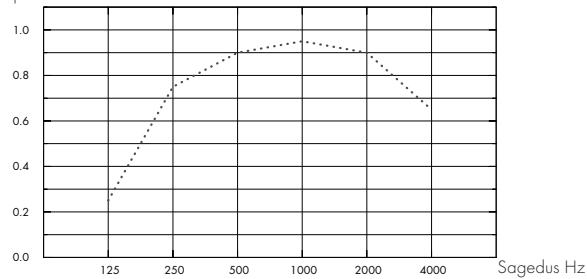


Akustika

Heli neeldumine:

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

α_p Praktiline helineelduvustegur



... Hygiene Advance Protection, 54 mm o.d.s.

o.d.s = üldine süsteemi sügavus

t mm	o.d.s. mm	α_p Praktiline helineelduvustegur						α_w	B
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	54	0,25	0,75	0,90	0,95	0,90	0,65	0,85	B



Avatavus

Plaadid on avatavad.



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.



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 0 vastavalt ASTM G 21-96. Liistude ja kinnitiite 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 4 standardi ISO 14644-1 järgi.



Keskkonnamõju

Osaliselt taaskasutatav.



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.



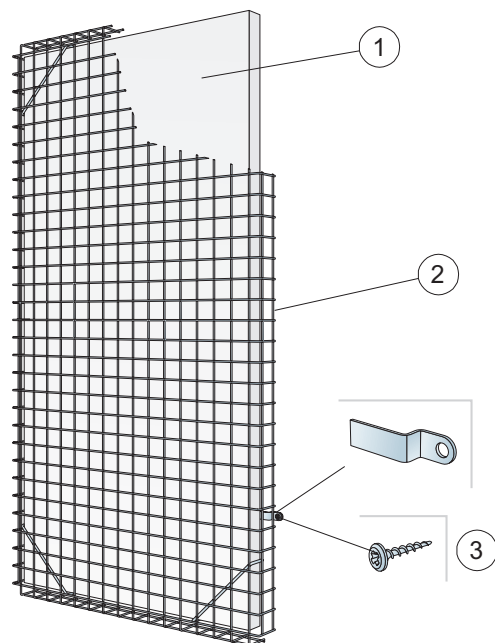
Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjuhisele ja joonistele. Info minimaalse avatavuse kohta vaata koguste spetsifikatsioonist.



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 EN 13964. Tooteomadused on väljatoodud toimumisdeklaratsioonis (Declarations of Performance).

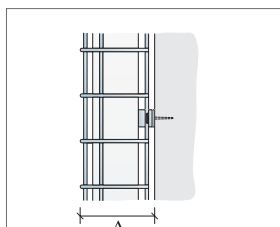


© Ecophon Group

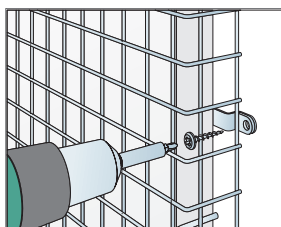
KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

		Mõõdud, mm
		1200x600
1	Hygiene Advance Wall	1,4/m ²
2	Connect Protection cage C3, kinnitusklambrid kaasas	1/levy
3	Seinakruvi, klass C3 (ei kuulu Ecophoni tootevalikusse)	4/häkki

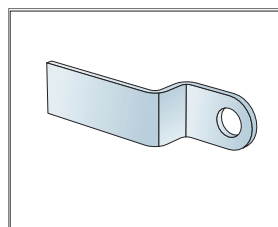
Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 65 mm



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Paigaldus C3 klassi kruviga



Fixing bracket

Mõõdud, mm	Max punktikoormus [N]	Max punktikoormuse kestvus [N]
1200x600	0	-

Punktikoormus/Punktikoormuse kestvus