

Ecophon Focus™ SQ

Kohtadesse kus on nõutud minimaalne paigalduskõrgus seoses ruumi kõrguse või muude põhjustega. Plaadid on kinnitatud otse jae pinnale. Ecophon Focus SQ paigaldatakse väikese vahega iga plaadi vahel, mis annab laele sileda välimuse. Plaadid ei ole avatavad.

Plaadid on valmistatud suure tihedusega klaasvillast kasutades 3RD tehnoloogiat. Pinnakate on Akutex™ FT ja plaadi tagumine külg on kaetud klaaskiudvildiga. Servad on värvitud. Kaal on umbes 2,5 kg/m².

Ecophon soovib Connect Absorber Glue liimi kiireks ja lihtsaks paigalduseks.



Salo Library, Salo, Finland

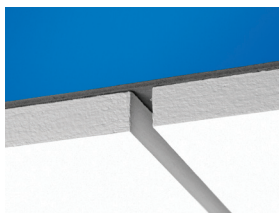
SÜSTEEMI INFO



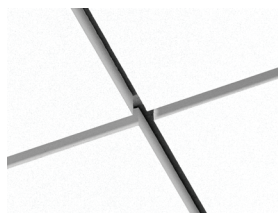
Mõõdud, mm	600x600	1200x600
Otsekinnitus	•	•
Paksus (t)	20	20
Paigaldusjoonis	M107	M107



Focus SQ plaat



Focus SQ süsteemi seksioon



Focus SQ süsteem



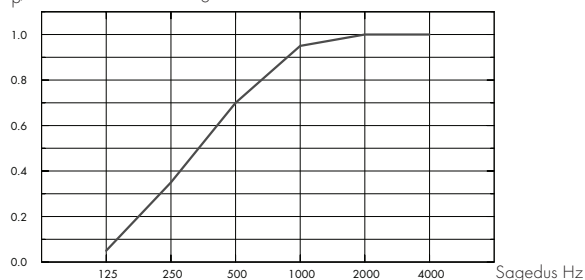
Akustika

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



– Focus SQ 20 mm, 20 mm o.d.s.

o.d.s = süsteemi paigalduskõrgus

t mm	o.d.s. mm	α_p Praktiline helineelduvustegur						α_w	C
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	20	0.05	0.35	0.70	0.95	1.00	1.00	0.65	C

t mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110
20	190



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Puhastatavus

Vajadusel puhastus tolmuimejaga iga päev. Vajadusel puhastus niiske lapiga iga nädal.



Valguspeegeldus

White Frost, lähim NSC värvinäidis S 0500-N, 85% valguspeegeldus (millest rohkem kui 99% on hajutatud peegeldus). Retro reflection coefficient 63 mcd/(m²lx). Gloss < 1.



Niiskuskindlus

Plaadid taluvad pidevat õhuniiskust RH kuni 95% , 30°C juures ilma kuju ja omadusi muutmata (ISO 4611).



Sisekliima

Sertifikaat / Märgis

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



Keskkonnamõju

Sertifikaat / Märgis

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

Täielikult taaskasutatav.



CO₂

Kg CO ₂ ekv./m ²	3,42
--	------

Toote keskkonnamärgis (EPD) kooskõlas ISO 14025 / EN 15804 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

lisakoormus peab olema kinnitatud alumisele pinnale.



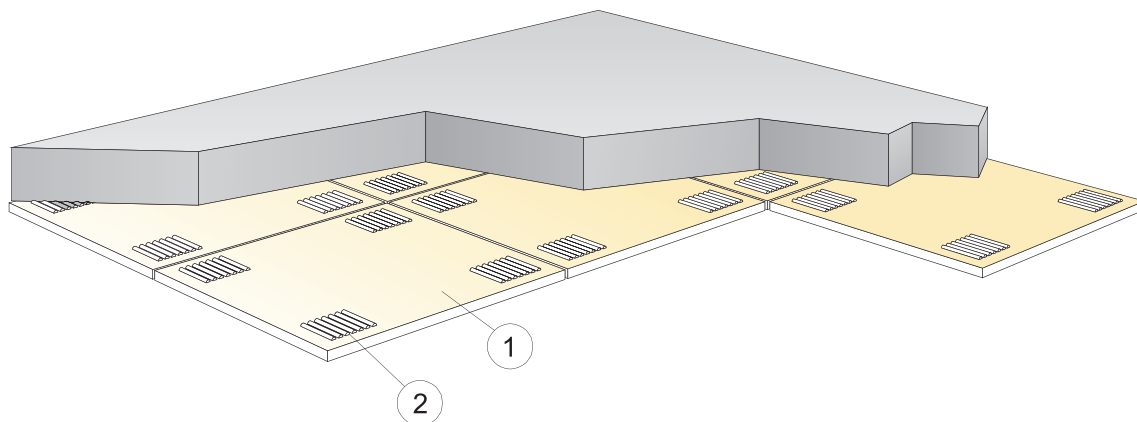
Paigaldus

Asennetaan oheisten asennuskuvien mukaan, joista näet myös asennuksen kokonaissyvyyden.



CE

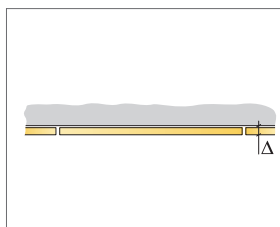
CE-märgis kinnitab, et toode vastab oluliste põhioletele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN13964. Tooteomadused on väljatoodud toimivusdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



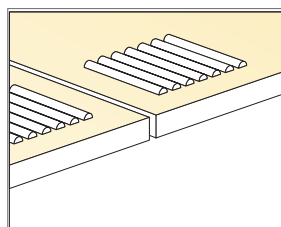
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

		Mõõdud, mm	
		600x600	1200x600
1	Focus SQ	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Connect Absorber glue (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² sõltudes paigaldustingimustest)	vastavalt vajadusele	
	Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 23 mm	-	-
	δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav	-	-
	Lõigatud nähtaval olevad servad värvitakse	-	-
	* Plaadi moodulmõõt 600x600 (592x592), 1200x600 (1192x592)	-	-



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Liimi kasutus



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

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus