

Ecophon Super G™ SQ

Kohtadesse kus ruumide kõrgus on väike ja vaja on löögikindlust koos hea akustikaga. Plaadid on kinnitatud otse lae pinnale. Ecophon Super G SQ paigaldatakse väikese vahega iga plaadi vahel, mis annab laele sileda välimuse. Plaadid ei ole avatavad.

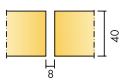
Plaadid on valmistatud suure tihedusega klaasvillast kasutades 3RD tehnoloogiat. Pinnakate on tugev klaaskiudkangas ja plaadi tagumine külg on kaetud klaaskiudvildiga. Servad on värvitud. Kaal on umbes 5 kg/m².

Ecophon soovib Connect Absorber Glue liimi kiireks ja lihtsaks paigalduseks.



Tyksälä, Finland

SÜSTEEMI INFO



Mõõdud, mm	1200x600
Otsekinnitus	•
Paksus (t)	40
Paigaldusjoonis	M315



Super G SQ plaat



Super G SQ süsteemi seksioon



Super G SQ süsteem



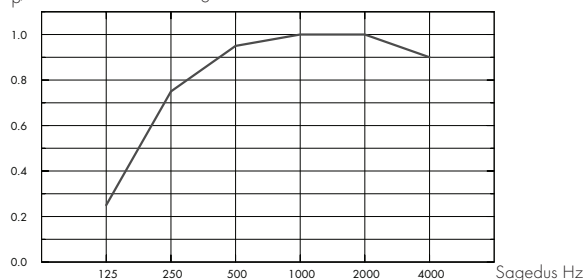
Akustika

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



– Super G SQ 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = süsteemi paigalduskõrgus

t mm	o.d.s. mm	α_p Praktiline helineelduvustegur						α_w	A
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.25	0.75	0.95	1.00	1.00	0.90	1.00	A

t mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	43	0.90	0.90



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Puhastatavus

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



Valguspeegeldus

White 085. lähim NSC värvinäidis: S 1002-Y. valguspeegeldus: 78%.



Niiskuskindlus

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



Tuleohutus

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

Klaasvillast põhiplaat on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182.



Paigaldus



Sisekliima

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



Keskkonnamõju

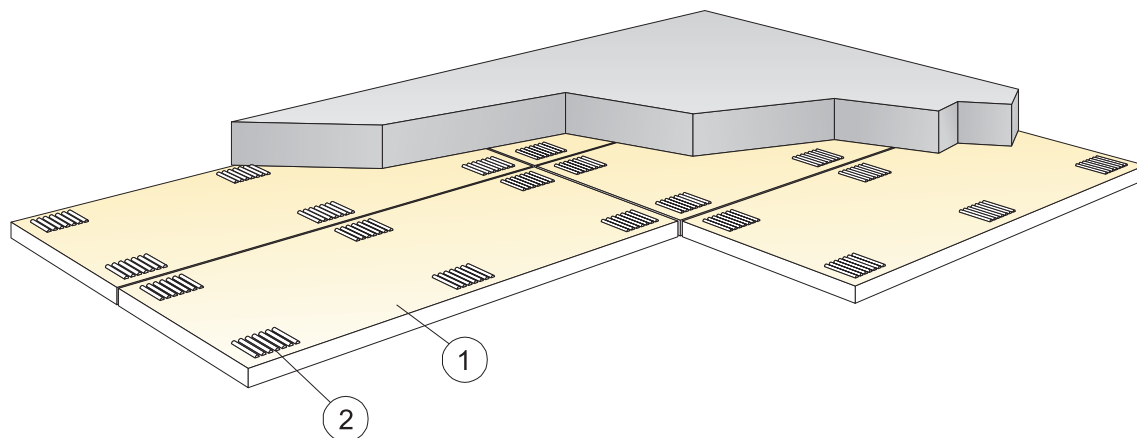
Sertifikaat / Märgis	
Põhjamaade ökomärgis (Nordic swan, Põhjamaade luik)	•

Täielikult taaskasutatav.



CE

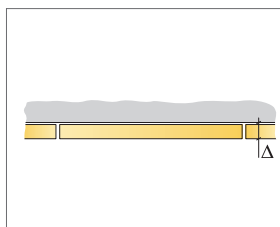
CE-märgis kinnitab, et toode vastab olulistele põhinõuetele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN 13964. Tooteomadused on väljatoodud toimivusdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



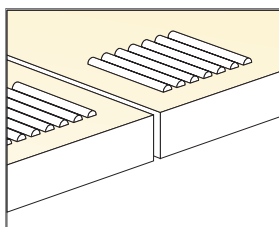
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

		Mõõdud, mm
		1200x600
1	Super G SQ *	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: 43 mm		
δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav		-
Löigatud nähtaval olevad servad värvitakse		-
* Plaadi moodulmõõt 1200x600 (1192x592)		-



Katso määrälaskelma.



Liimi kasutus



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

Punktikoormus/Punktikoormuse kestvus