

Ecophon Super G™ B

Kohtadesse, kus on nõutud minimaalne süsteemi paigalduskõrgus ning kus võib esineda laega kokkupuute ohtu. Plaadid on punn-soonega ja kinnitatakse otse aluspinnale, mis annab laele sileda välimuse. Viltulõigatud servad moodustavad väikese vuugi plaatide liitekohal. Plaadid ei ole avatavad.

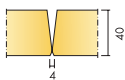
Plaadid on valmistatud suure tihedusega kolmanda generatsiooni klaasvillast. Pinnakate on tugev klaaskiudkangas ja plaadi tagumine külg on kaetud klaaskiudvildiga. Servad on värvitud. Kaal on ca 5 kg/m².

Ecophon soovib kasutada Connect Absorber Glue liimi kiireks ja lihtsaks paigalduseks.

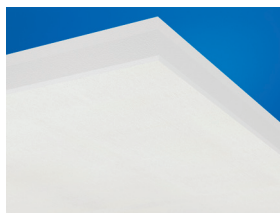


Ganovgården, Vestertorv, Copenhagen, Denmark

SÜSTEEMI INFO



Mõõdud, mm	600x600
Otsekinnitus	•
Paksus (t)	40
Paigaldusjoonis	M298



Super G B plaat



Super G B süsteemi sektsioon



Super G B süsteem



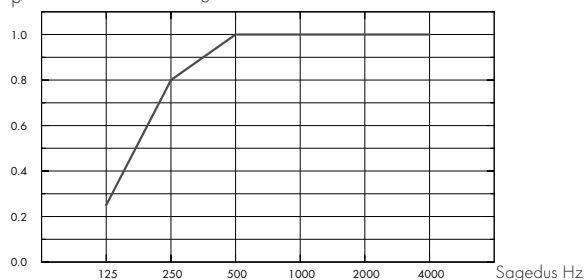
Akustika

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 B 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = süsteemi paigalduskõrgus

t mm	o.d.s. mm	α_p Praktiline helineeldumistegur						α_w	A
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.25	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	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).



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.



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

Super G B -järjestelmä on testattu standardin EN 13964 liitteen D mukaisesti ja se on luokiteltu 3A. Lisäkuormat on tuettava kantavaan rakenteeseen.

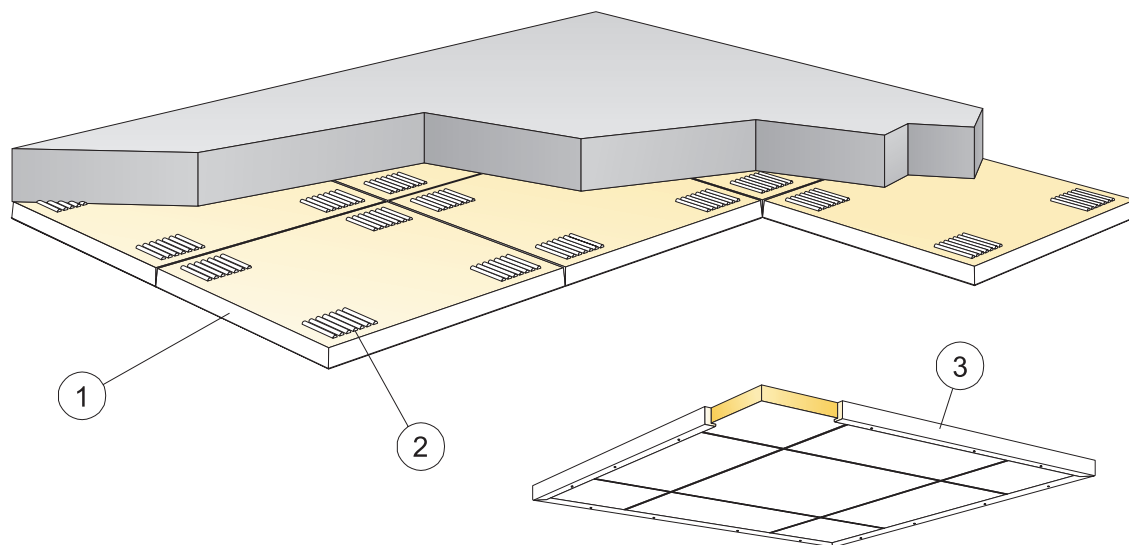


Paigaldus



CE

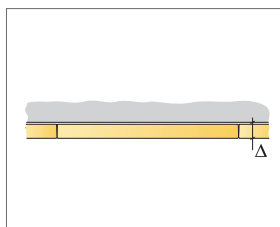
CE-märgis kinnitab, et toode vastab olulistele põhioüetele nagu heli neeldumine, emissioonid, tuleohutus ja kandevõime. Kõikidel Ecophoni lae toodetel on CE-märgistus, mis vastab Euroopa standardile EN13964. Tooteomadused on väljatoodud toimumisdeklaratsioonis (Declarations of Performance).



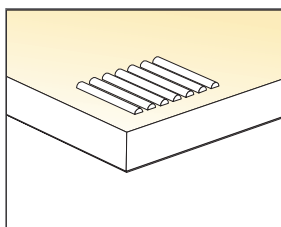
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

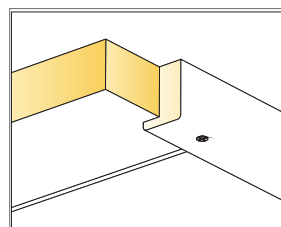
		Mõõdud, mm
		600x600
1	Super G B	2,8/m ²
2	Connect Absorber glue (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² sõltudes paigaldustingimustest)	vastavalt vajadusele
3	Connect puulisti, L=3000 (Ujuvate lagede paigalduseks)	vastavalt vajadusele
Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 43 mm		-
δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav		-
Läigatud nähtaval olevad servad värvitakse		-



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Liimi kasutus



Puulisti ujuvlae lahenduseks

Mõõdud, mm	Max punktikoormus [N]	Max punktikoormuse kestvus [N]
600x600	-	-

Punktikoormus/Punktikoormuse kestvus