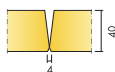


Ecophon Super G™ B

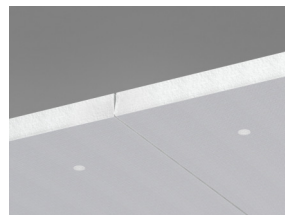
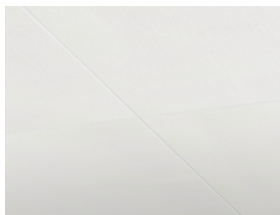
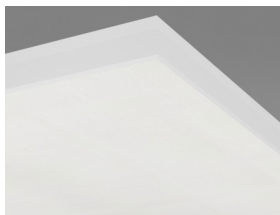
Ecophon Super G™ B klijuojamos tiesiai prie lubų glaudžiant briauną prie briaunos, taip sukuriant vientisą lubų paviršių. Briaunos su nuožulna suformuoja tarp plokščių siaurą griovelį. Naudojama, kai reikalingas mažiausias įmanomas bendras sistemos pakabinimo aukštis ir yra didelio mechaninio poveikio pavojus.



SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	600x600
Tiesioginis	•
Storis (THK)	40
Montav. brėž.	M298, M487



Super G B sistemos su varžtais dalis

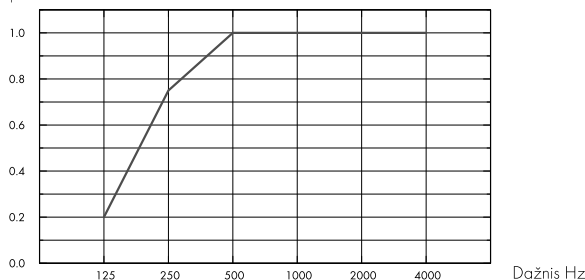


Akustika

Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354 ir NRC bei SAA vertes (Noise Reduction Coefficient ir Sound Absorption Average) pagal ASTM C 423 standartą.

α_p , Praktinis garso sugerties koeficientas



— Super G B 40 mm, 43 mm s.k.a.
o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktinis garso sugerties koeficientas						α_w	Garso sugerties klasė
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	43	0.95	0.95



Patalpų oro kokybė

Sertifikatai / Ženklinimas	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finish M1	•



Poveikis aplinkai

kg CO ₂ equiv/m ²	
Super G B	8,40

Gyvavimo ciklo etapai nuo A1 iki C4 iš EPD, pagal ISO 14025 / EN 15804



Perdirbimas

Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis	58%
Perdirbimas	Visiškai perdirbama



Priešgaisrinė sauga

Šalis	Fire standard	Klasė
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plokščių mineralinė vata yra išbandyta ir klasifikuojama kaip nedegi pagal EN ISO 1182.



Atsparumas drėgmei

C klasė, santykinė drėgmė iki 95% 30°C temperatūroje, pagal EN 13964:2014 standartą



Šviesos atspindėjimas

White 085. Artimiausia NCS spalva: S 1002-Y. Šviesos atspindėjimas 78%. (Kad lubos atrodytų vientisos, montuojant plokštes reikia laikytis krypties, nurodytos nematomoje plokštės pusėje).



Valymas

Sausas valymas ir siurbimas kasdien. Drėgnas valymas kartą per savaitę.



Išmontavimo galimybės

Plokštės neišmontuojamos.



Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išėigos. Paviršius, ant kurio klijuojamos plokštės, privalo būti pakankamai tvirtas, kad išlaikytų klijuojamų plokščių svorį. Jei nesate tikri, atlikite bandomąjį klijavimą. Paviršius visada turi būti sausas ir švarus. Geriausia montavimo kokybė pasiekama, kai paviršius būna lygus. Plokštės montuoti rodyklių nurodyta kryptimi.



Sistemos svoris

	kg/m ²	Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.
Super G B	3,9	



Mechaninės savybės

M298 testuota pagal EN 13964 priedą D ir klasifikuojama kaip 3A. Papildomos naudojimo apkrovos turi būti tvirtinamos prie perdangos.



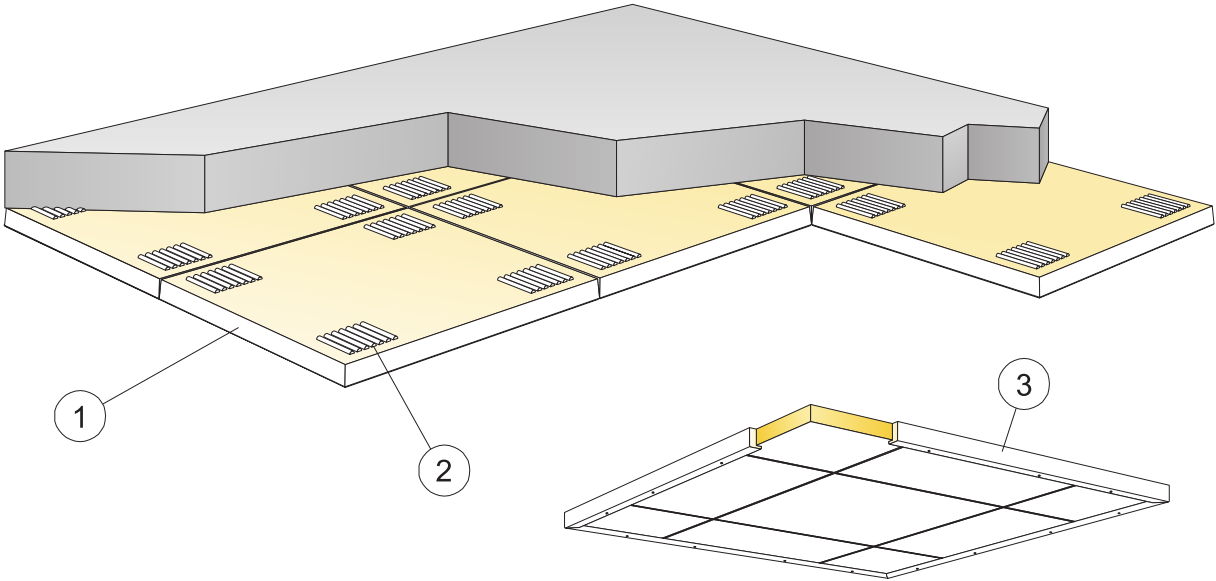
Atsparumas smūgiams

M-sketch	Klasė	Išbandyta ir klasifikuojama pagal EN 13964 D priedą ir atitinka DIN 18032 3 dalies reikalavimus. Sistemos montavimo būdas gali turėti įtakos sistemos atsparumui smūgiams.
M298	1A	
M487	1A	



CE

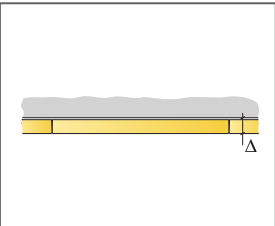
Visi Ecophon akustinių kabamųjų lubų gaminiai turi CE ženklą, atitinkantį Europos standartą EN 13964:2014. Konkretaus gaminio savybės nurodytos Eksploatacinių savybių deklaracijoje.



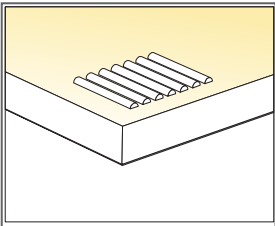
© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ)

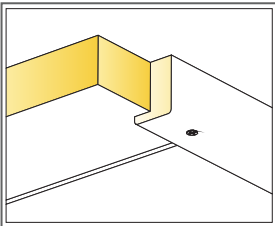
Matmenys, mm	
600x600	
1 Super G B	2,8/m²
2 Connect Absorber klijai (0,25 l/m² - 0,4 l/m² priklausomai nuo montavimo sąlygų)	pagal poreikius
3 Montuojant laisvai kabančius elementus: Connect medinis perimetrisinis profilis, L=3000, tvirtinamas kas 500 mm	pagal poreikius
Klijams tepti naudokite "Connect Notched" mentelę.	
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis: 43 mm	-
δ Min. išmontavimo aukštis: sistema neišmontuojama	-
Nupjautos matomos briaunos turi būti nudažytos	



Žr. Medžiagų išeiqq



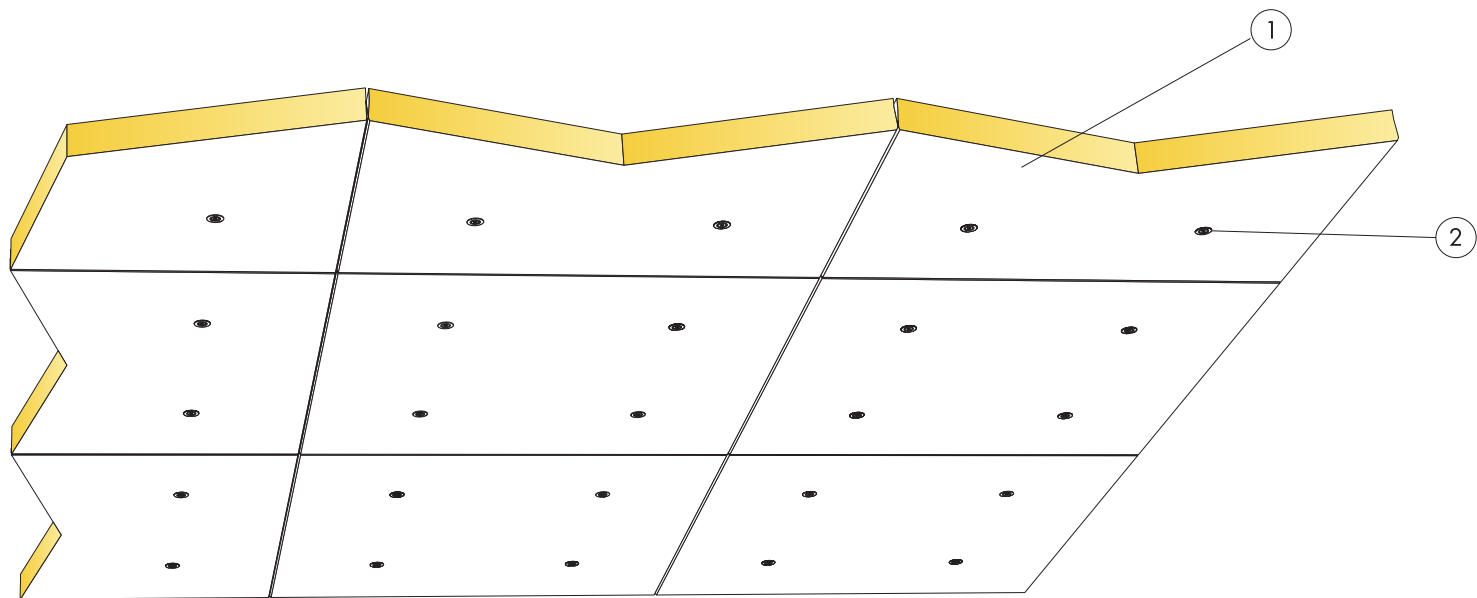
Klijų tepimas



Medinis rėmas laisvai kabančiai salai

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x40	-	-

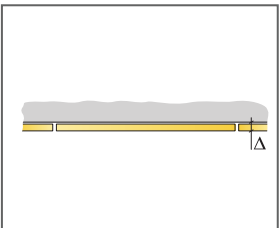
Naudojimo apkrova/keliamoji geba



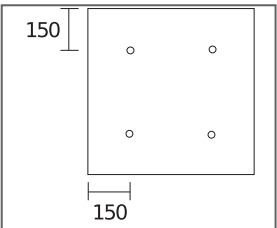
© Ecophon Group

IŠEIGA (NEJSK. ATLIEKŲ)

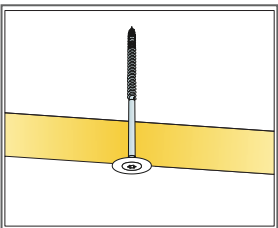
		Matmenys, mm
		600x600
1	Super G B	2,8/m²
2	Connect Absorber varžtas SuperGB	11,1/m²
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis: 43 mm		-
δ Min. išmontavimo aukštis: sistema neišmontuojama		-
Nupjautos matomos briaunos turi būti nudažytos		-



Žr. Medžiagų išeiig



Tvirtinimas varžtais, plokštė 600x600



Plokštė su varžtu Connect Absorber screw SuperGB

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x40	-	-

Naudojimo apkrova/keliamoji geba

Ecophon Super G™ SQ

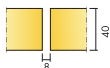
Plokštės skirtos montuoti patalpose, kurioms keliama aukšti akustikos reikalavimai, kur reikia minimalaus sistemos kabinimo aukščio ir kur kabamosios lubos gali būti paveiktos stiprių mechaninių smūgių. Plokštės klijuojamos tiesiai prie lubų. "Ecophon Super G SQ" klijuojamos paliekant tarp plokščių nedidelį tarpą, taip sukuriant vientisų lubų išvaizdą. Plokštės neišmontuojamos.

Plokštėms greitai ir lengvai montuoti "Ecophon" rekomenduoja "Connect Absorber" klijus.

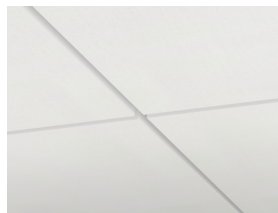


Täksla, Suomi

SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	1200x600
Tiesioginis	•
Storis (THK)	40
Montav. brėž.	M315

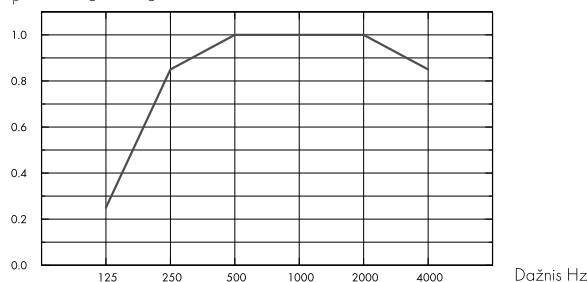


Akustika

Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354 ir NRC bei SAA vertes (Noise Reduction Coefficient ir Sound Absorption Average) pagal ASTM C 423 standartą.

α_p , Praktinis garso sugerties koeficientas



— Super G SQ 40 mm, 43 mm s.k.a.

o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktinis garso sugerties koeficientas						α_w	Garso sugerties klasė
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.25	0.85	1.00	1.00	1.00	0.85	1.00	A

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



Patalpų oro kokybė

Sertifikatai / Ženklinimas	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



Perdirbimas

Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis	59%
Perdirbimas	Visiškai perdirbama



Priešgaisrinė sauga

Šalis	Fire standard	Klasė
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plokščių mineralinė vata yra išbandyta ir klasifikuojama kaip nedegi pagal EN ISO 1182.



Atsparumas drėgmei

C klasė, santykinė drėgmė iki 95% 30°C temperatūroje, pagal EN 13964:2014 standartą



Šviesos atspindėjimas

White 085. Artimiausia NCS spalva: S 1002-Y. Šviesos atspindėjimas 78%. (Kad lubos atrodytų vientisos, montuojant plokštes reikia laikytis krypties, nurodytos nematomoje plokštės pusėje).



Valymas

Sausas valymas ir siurbimas kasdien. Drėgnas valymas kartą per savaitę.



Išmontavimo galimybės

Plokštės neišmontuojamos.



Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išėigos. Paviršius, ant kurio klijuojamos plokštės, privalo būti pakankamai tvirtas, kad išlaikytų klijuojamų plokščių svorį. Jei nesate tikri, atlikite bandomąjį klijavimą. Paviršius visada turi būti sausas ir švarus. Geriausia montavimo kokybė pasiekama, kai paviršius būna lygus. Plokštės montuoti rodyklių nurodyta kryptimi.



Sistemos svoris

	kg/m ²	Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.
Super G SQ	3,7	



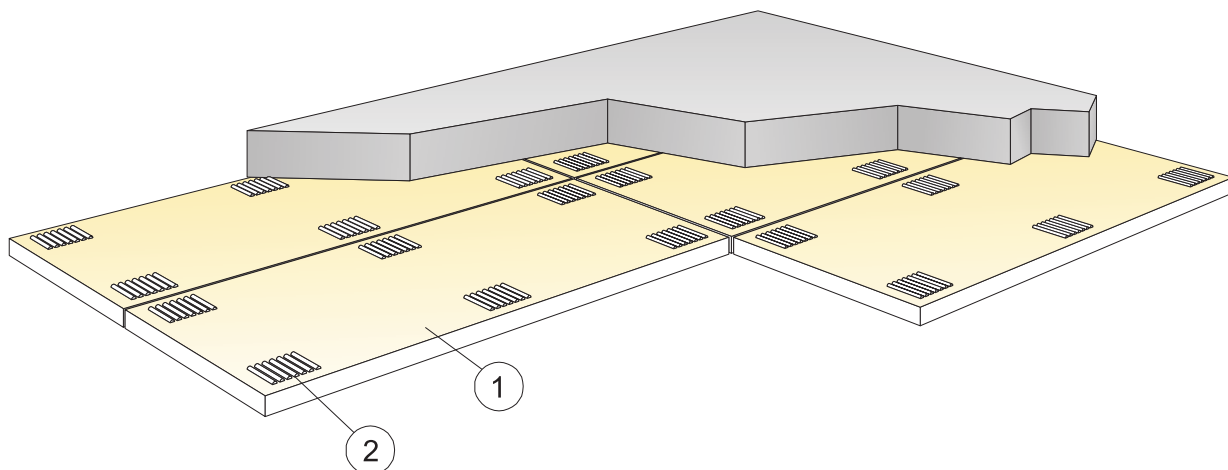
Atsparumas smūgiams

M-scratch	Klasė	Tested and classified according to EN 13964 annex D.
M315	3A	



CE

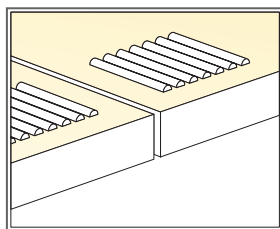
Visi Ecophon akustinių kabamųjų lubų gaminiai turi CE ženklą, atitinkantį Europos standartą EN13964:2014. Konkretaus gaminio savybės nurodytos Eksploatacinių savybių deklaracijoje.



© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ)

		Matmenys, mm
		1200x600
1	Ecophon Super G SQ	1,4/m ²
2	Connect Absorber klijai (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² priklausomai nuo montavimo sąlygų)	pagal poreikius
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis: 43 mm		-
δ Min. išmontavimo aukštis: sistema neišmontuojama		-
Nupjautos matomos briaunos turi būti nudažytos		-
* Plokštės nominalus matmuo 1200x600 (1192x592)		-



Klijų tepimas

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
1200x600x40	-	-

Naudojimo apkrova/keliamoji geba

