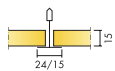


# Ecophon Gedina™ A

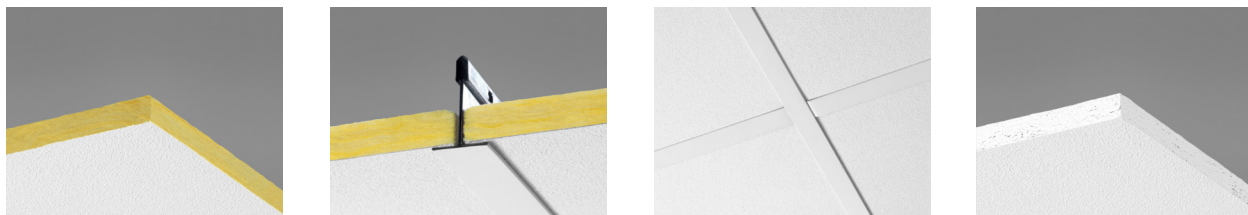
Ecophon Gedina™ A plokštės montuojamos su matoma konstrukcija. Kiekvieną plokštę galima išmontuoti atskirai, kad būtų galima lengvai pasiekti aukščiau esantį sofitą. Ecophon Gedina™ A skirta naudoti tais atvejais, kai reikalingas lengvas montavimas, kabamosios lubos ir kad būtų tenkinami standartiniai funkciniai reikalavimai.



## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	600x600	1200x600	1200x1200
Connect T15	•	•	•
Connect T24	•	•	•
Storis (THK)	15	15	15
Montav. brėž.	M118, M237	M118	M118



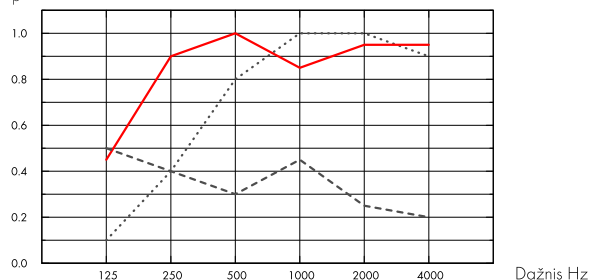
## Akustika



### Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354. Klasifikavimas pagal standartą EN ISO 11654.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- .... Gedina A 15 mm, 50 mm s.k.a.
- Gedina A 15 mm, 200 mm s.k.a.
- Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	50	0.10	0.40	0.80	1.00	1.00	0.90	0.70	C
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
-	15	50	0.80	0.80
-	15	400	0.85	0.86

	AC(1.5) raiškumo klasė, ASTM E1111, ASTM E1110	Svertinis normalizuotas šoninių lygių skirtumas	CAC dB Lubų garso slopinimo klasė, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19	19

## Patalpų oro kokybė



Sertifikatai / Ženklinimas	G35xxxxx articles	31xx xxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	
French VOC	A+	A
Finish M1		•



Cradle to Cradle Certified®



Šis produktas sertifikuotas Cradle to Cradle Certified® Bronzos lygiu (4.0 versija).



### Material Health

Šis gaminy s gavo C2C Certified Material Health Certificate™ sidabro lygio sertifikatą (standartinė 4.0 versija). C2C Certified Material Health Certificate™ – tai gaminio sudėties sveikatos ir saugos patikrinimas, naudojant „Cradle-to-Cradle“ sertifikuoto gaminio standarto medžiagų sveikatos reikalavimus.



### CO2 pėdsakas

kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>		Gyvavimo ciklo etapai nuo A1 iki C4 iš EPD, pagal ISO 14025 / EN 15804
Gedina A	2,06	



### Perdirbimas

Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis	46%
Perdirbimas	Visiškai perdirbama



### Priešgaisrinė sauga

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



### Atsparumas drėgmei

Klasė
Class C, RH 95% and 30°C



### Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



### Valymas

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



### Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



### Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išėigos.



### Sistemos svoris

	kg/m <sup>2</sup>
Gedina A	1,3
Gedina A + Connect grid system	2,3
Gedina A/Gamma	2,7
Gedina A/Gamma + Connect grid system	1,7

Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.



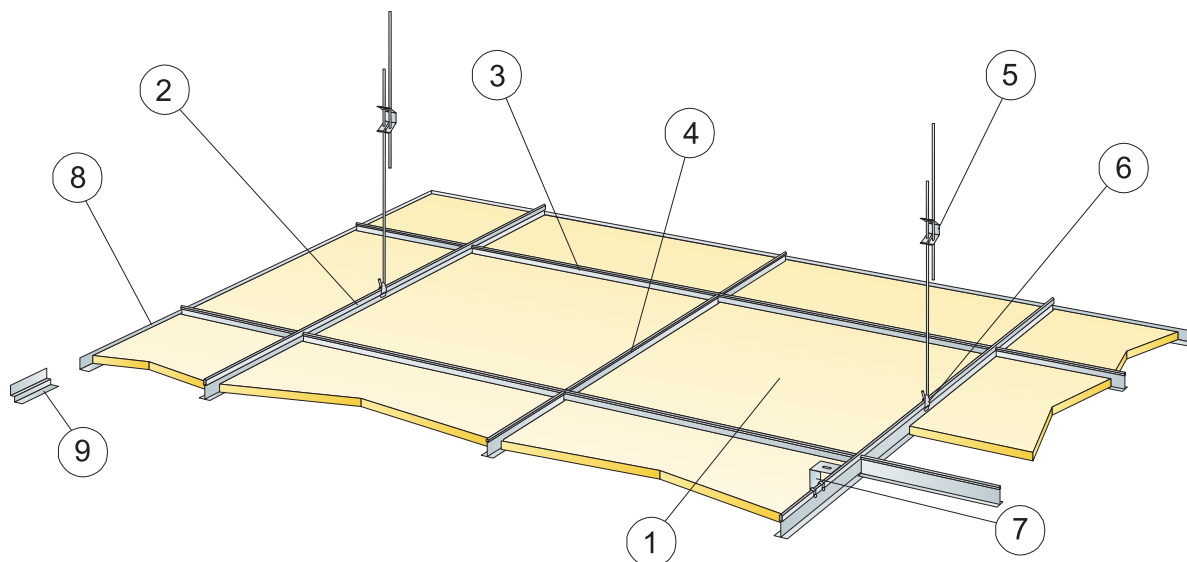
### Mechaninės savybės

Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



### CE

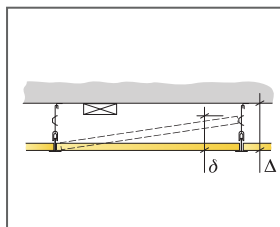
Visi Ecophon akustinių kabamųjų lubų gaminiai turi CE ženklą, atitinkantį Europos standartą EN13964:2014. Konkretaus gaminio savybės nurodytos Eksploatacinių savybių deklaracijoje.



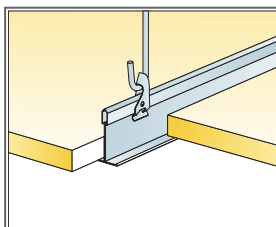
© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

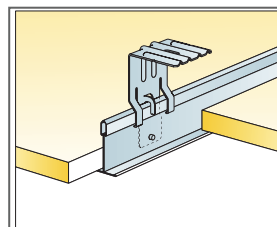
	Matmenys, mm		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 arba T15 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm 0,9m/m <sup>2</sup> jei tarp profilio ir sienos nėra apkrovos).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=1200 mm, montuojamas kas 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-	-
5 Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect kablo fiksatorius (nerekomenduojama naudoti baseinuose)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Montuojant tiesiogiai: Connect tvirtinimo kampas, montuojamas kas 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius		
9 Connect digubas perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius		
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis, su reguliuojamu tvirtinimo kabliu: 100 mm, su tvirtinimo kampu: 50 mm	-	-	-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm (130 mm su 1200x1200)	-	-	-
Šviestuvus integruojant į plokščių sistemas naudoti Connect Bridging	-	-	-



Žr. Medžiagų išeięą



Kabinimas naudojant reguliuojamą kabinimo kablį ir fiksatorių

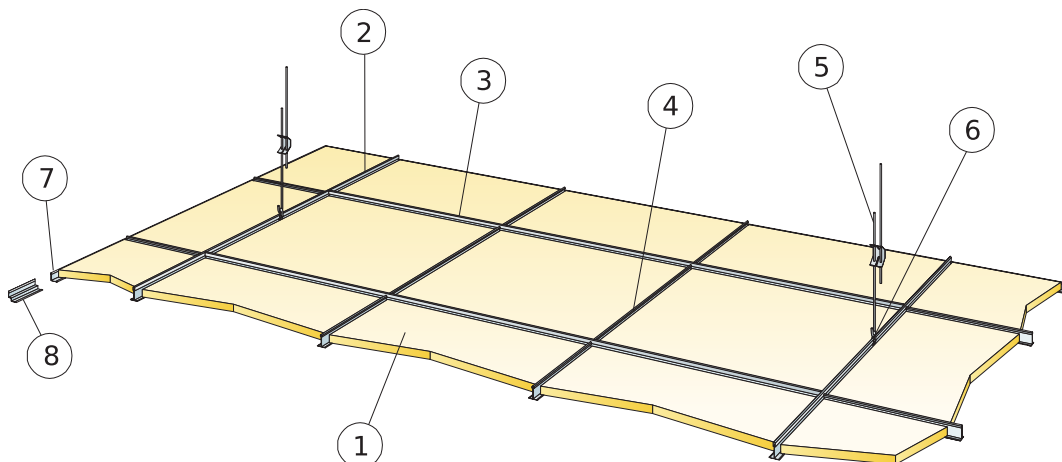


Kabinimas naudojant tvirtinimo kampą

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160
1200x1200x15	50	160

Naudojimo apkrova/keliamoji geba

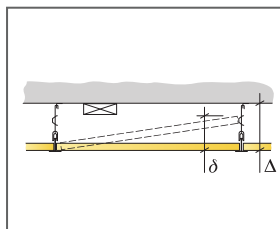
## MONTAVIMO INSTRUKCIJA (M237) ECOPHON GEDINA A, CONNECT T24 PAGRINDINIS PROFILIS MONTUOJAMAS KAS 1800 MM



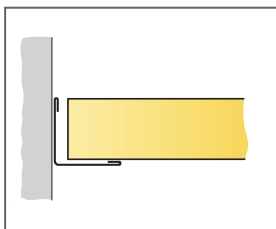
© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

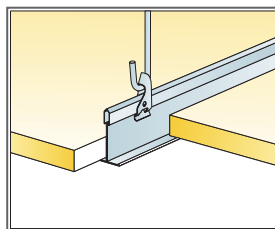
	<b>Matmenys, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1800 mm [maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm, jei tarp pagrindinio profilio ir sienos nėra apkrovas].	0,56m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
3 Connect T24 skersinis profilis, L=1800 mm	1,7m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
4 Connect T24 skersinis profilis, L=600 mm	1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
5 Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm [maks. atstumas nuo sienos 600 mm]	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect kablo fiksatorius	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect perimetrinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
8 Alt. Connect dvigubas perimetrinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm	-
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis, su reguliuojamu tvirtinimo kabliu: 100 mm, su tvirtinimo kampu: 50 mm	-



Žr. Medžiagų išeiigą



Stati briauna, plokštė uždėta ant perimetrinio profilio



Kabinimas naudojant reguliuojamą kabinimo kablią ir fiksatorių

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova [N]	Min. Keliamoji geba [N]
600x600x15	20	160

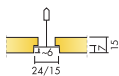
Naudojimo apkrova/keliamoji geba

# Ecophon Gedina™ E

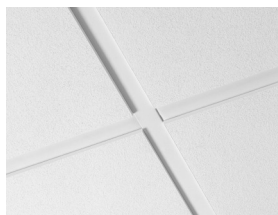
Ecophon Gedina™ E plokštės yra su įgilinta briauna ir montuojamos su įleidžiama matoma konstrukcija. Tai luboms suteikia šešėlio efektą, kad būtų pabrėžta kiekviena plokštė ir iš dalies paslėpta konstrukcija. Naudojama, kai reikia lengvai sumontuojamų kabamųjų lubų, kad būtų patenkinti esminiai funkciniai reikalavimai.



## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	600x600	1200x600	1200x1200
Connect T15	•	•	
Connect T24	•	•	•
Storis (THK)	15	15	15
Montav. brėž.	M121, M270, M401	M121, M401	M121

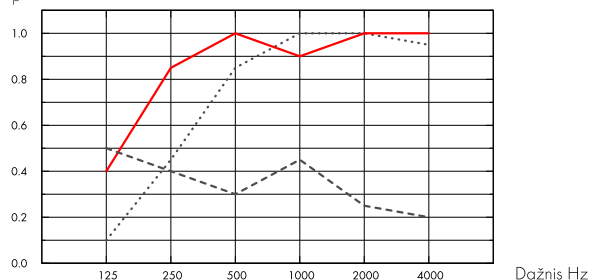


## Akustika

### 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.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- .... Gedina E 15 mm, 60 mm s.k.a.
  - Gedina E 15 mm, 200 mm s.k.a.
  - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	60	0.10	0.45	0.85	1.00	1.00	0.95	0.75	C
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
-	15	60	0.85	0.86
-	15	400	0.85	0.83

AC(1.5)	Svertinis normalizuotas šoninių lygių skirtumas	CAC dB
raiškumo klasė, ASTM E1111, ASTM E1110		Lubų garso slopinimo klasė, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19



## Patalpų oro kokybė

Sertifikatai / Ženklinimas	G35xxxxxx articles	31xx xxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	
French VOC	A+	A
Finish M1		•







## Cradle to Cradle Certified®



Šis produktas sertifikuotas Cradle to Cradle Certified® Bronzos lygiu (4.0 versija).



### Material Health

Šis gaminy s gavo C2C Certified Material Health Certificate™ sidabro lygio sertifikatą (standartinė 4.0 versija). C2C Certified Material Health Certificate™ – tai gaminio sudėties sveikatos ir saugos patikrinimas, naudojant „Cradle-to-Cradle“ sertifikuoto gaminio standarto medžiagų sveikatos reikalavimus.



### CO2 pėdsakas

	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	Gyvavimo ciklo etapai nuo A1 iki C4 iš EPD, pagal ISO 14025 / EN 15804
Gedina E	2,62	



### Perdurbimas

Minimalus perdirtų žaliavų kiekis	44%
Perdurbimas	Visiškai perdirbama



### Priešgaisrinė sauga

Šalis	EN standartas	Klasė
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0



### Atsparumas drėgmei

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



### Atsparumas drėgmei

A klasė, nuolatinė santykinė drėgmė iki 70% 25°C temperatūroje, pagal EN 13964:2014 standartą.



### Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



### Valymas

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



### Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



### Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išieigos.



### Sistemos svoris

	kg/m <sup>2</sup>
Gedina E	1,3
Gedina E + Connect grid system	2,3
Gedina E/Gamma	1,7
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7

Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.



### Mechaninės savybės

Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



### CE

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



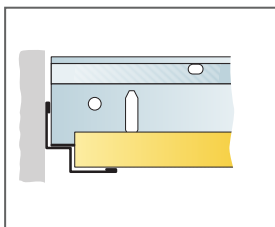
© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

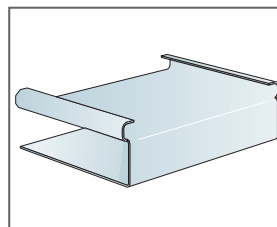
	Matmenys, mm		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm jei tarp profilio ir sienos nėra apkrovos).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 skersinis profilis, L=1200 mm, montuojamas kas 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>	0,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 skersinis profilis, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-	-
5 Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect kablo fiksatorius (nerekomenduojama naudoti baseinuose)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Montuojant tiesiogiai: Connect tvirtinimo kampas, montuojamas kas 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius		
9 Connect digubas perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius		
10 Connect E-plug detalė (montuojama su Connect dvigubu perimetriniais profiliais)	pagal poreikius		
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis, su reguliuojamu tvirtinimo kabliu: 110 mm, su tvirtinimo kampais: 60 mm	-	-	-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm (130 mm su 1200x1200)	-	-	-
Šviestuvus integruojant į plokščių sistemas naudoti Connect Bridging	-	-	-



Žr. Medžiagų išeiigą



Stati briauna, plokštė uždėta ant dvigubo perimetrisinio profilio.

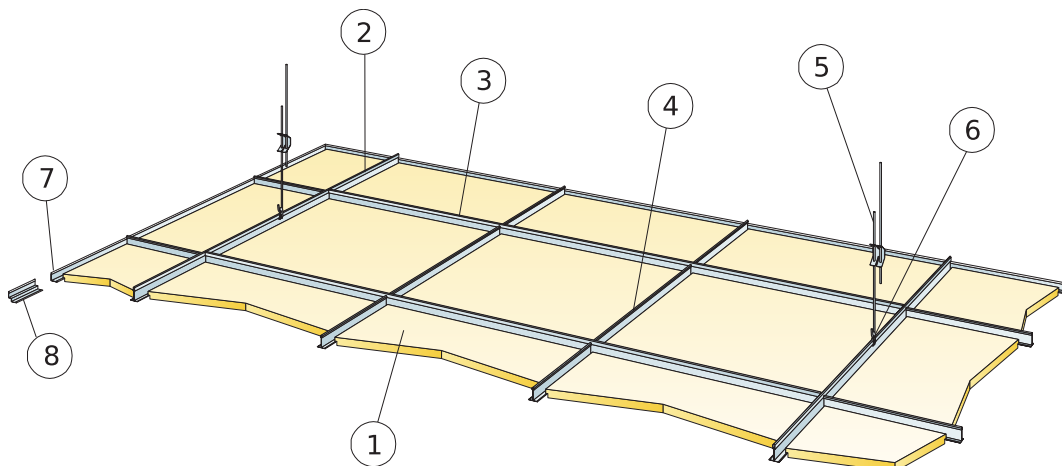


Connect E-plug detalė

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160
1200x1200x15	30	160

Naudojimo apkrova/keliamoji geba

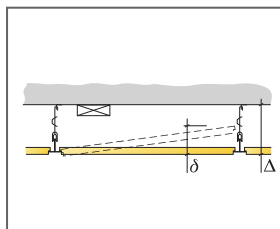
## MONTAVIMO INSTRUKCIJA (M270) ECOPHON GEDINA E, CONNECT T24 PAGRINDINIS PROFILIS MONTUOJAMAS KAS 1800 MM



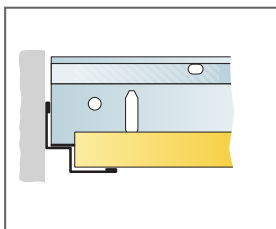
© Ecophon Group

IŠEIGA (NEĮSK. ATLIEKŲ)

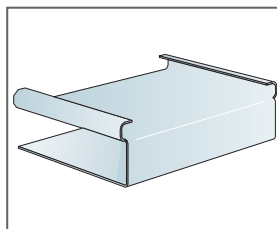
	<b>Matmenys, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1800 mm [maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm, jei tarp pagrindinio profilio ir sienos nėra apkrovas].	0,56m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
3 Connect T24 skersinis profilis, L=1800 mm	1,7m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
4 Connect T24 skersinis profilis, L=600 mm	1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
5 Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm [maks. atstumas nuo sienos 600 mm]	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect kablo fiksatorius	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect perimetrinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
8 Alt. Connect dvigubas perimetrinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis, su reguliuojamu tvirtinimo kabliu: 110 mm, su tvirtinimo kampu: 60 mm	-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm	-
Šviestuvus integruojant į plokščių sistemas naudoti Connect Bridging	-



Žr. Medžiagų išeiigą



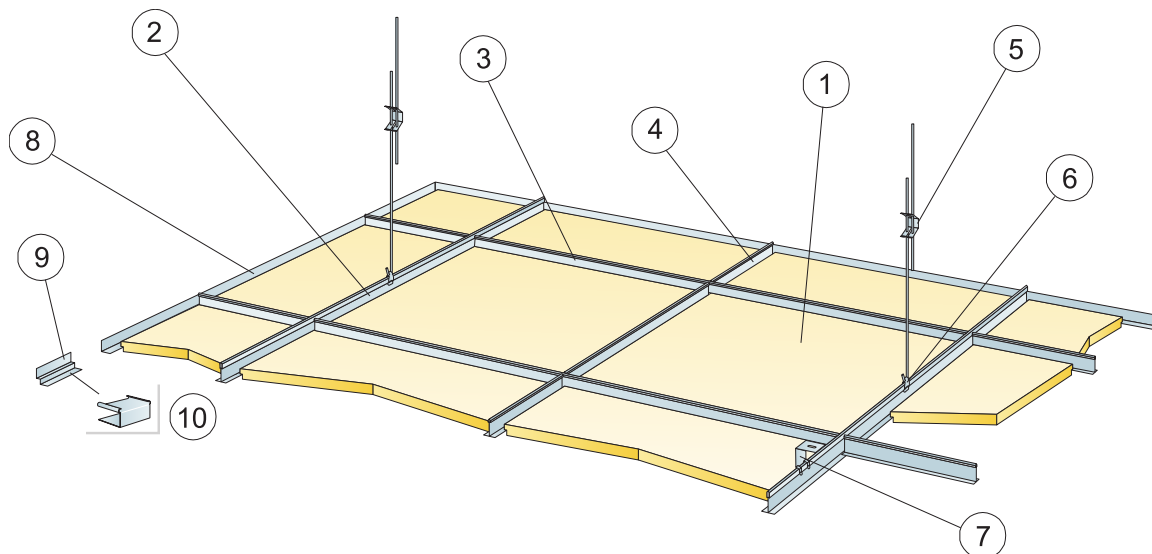
Stati briauna, plokštė uždėta ant dvigubo perimetrinio profilio.



Connect E-plug detalė

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova [N]	Min. Keliamoji geba [N]
600x600x15	20	160

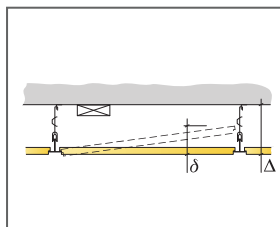
Naudojimo apkrova/keliamoji geba



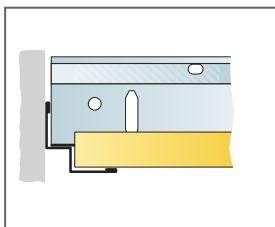
© Ecophon Group

IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

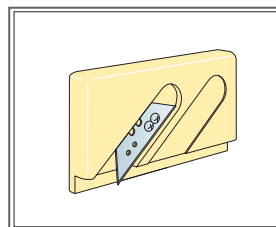
	Matmenys, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E T15	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T15 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm jei tarp profilio ir sienos nėra apkrovos).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T15 skersinis profilis, L=1200 mm, montuojamas kas 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T15 skersinis profilis, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect kablo fiksatorius (nerekomenduojama naudoti baseinuose)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Montuojant tiesiogiai: Connect tvirtinimo kampas, montuojamas kas 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius	
9 Connect digubas perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius	
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis, su reguliuojamu tvirtinimo kabliu: 110 mm, su tvirtinimo kampu: 60 mm	-	-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm	-	-
Šviestuvus integruojant į plokščių sistemas naudoti Connect Bridging	-	-



Žr. Medžiagų išeiigą



Stati briauna, plokštė uždėta ant dvigubo perimetrisinio profilio.



Peilis E briaunoms

Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova [N]	Min. Keliamoji geba [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

Naudojimo apkrova/keliamoji geba

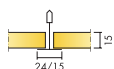
# Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

„Gedina™ A“ lubos turi atvirą konstrukciją, o kiekviena plokštė gali būti lengvai išmontuojama. „Gedina“ plokščių viršuje pritvirtintas „Extra Bass“ žemųjų dažnių slopintuvas. Kabamųjų lubų sistema specialiai sukurta patalpoms, kuriose reikia slopinti žemojus dažnius.

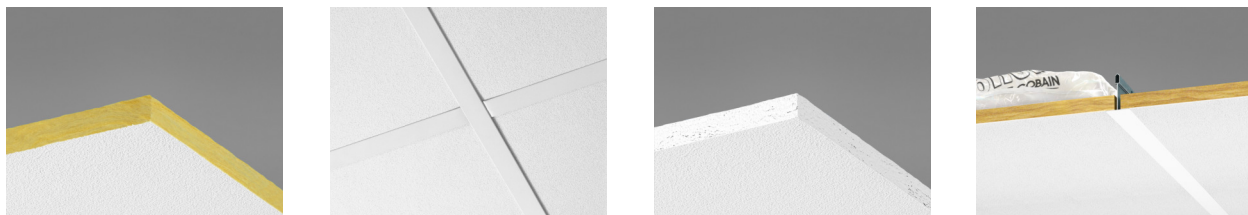


MFC Oostburg, Oostburg, Olandija

## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	600x600
Extra Bass	•
T15	•
T24	•
Storis (THK)	15
Montav. brėž.	M376



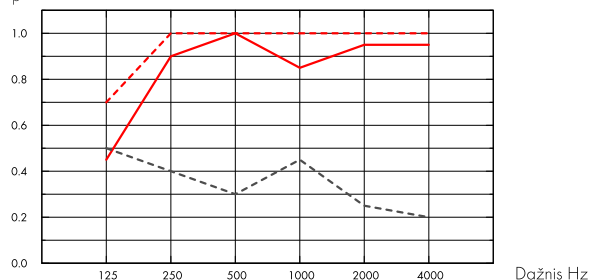
## Akustika



### Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354. Klasifikavimas pagal standartą EN ISO 11654.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- Gedina A 15 mm, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina A 15 mm + Extra Bass, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

## CO2 pėdsakas



	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	Gyvavimo ciklo etapai nuo A1 iki C4 iš EPD, pagal ISO 14025 / EN 15804
Gedina A	2,06 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)	Gyvavimo ciklo etapai nuo A1 iki C4 iš EPD, pagal ISO 14025 / EN 15804
Extra Bass	1,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)	

## Perdirbimas



Minimum post-consumer recycled content - Gedina A	46%
Minimum post-consumer recycled content - Extra Bass	66%
Recyclability	Fully recyclable

## Priešgaisrinė sauga



Šalis	Fire standard	Klasė	Plokščių vidus iš stiklo vatos buvo ištestuotas ir klasifikuojamas kaip nedegus pagal EN ISO 1182.
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0	



### Atsparumas drėgmei

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



### Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



### Valymas

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



### Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



### Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išėigos.



### Sistemos svoris

	kg/m <sup>2</sup>	Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.
Gedina E	1,3	
Gedina E + Connect grid system	2,3	
Gedina E/Gamma	1,7	
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7	



### Mechaninės savybės

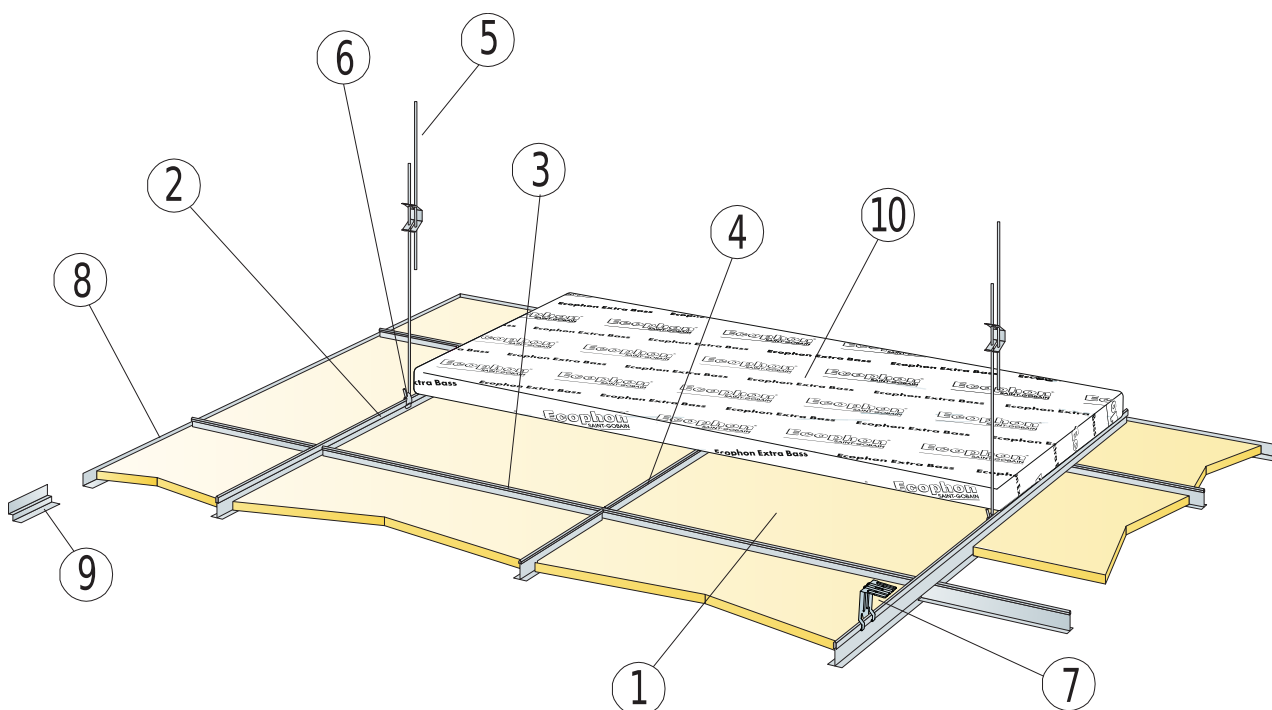
Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



### CE

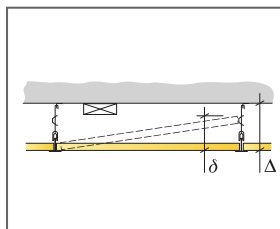
Visi Ecophon akustinių kabamųjų lubų gaminiai turi CE ženklą, atitinkantį Europos standartą EN13964:2014. Konkretaus gaminio savybės nurodytos Eksploatacinių savybių deklaracijoje.



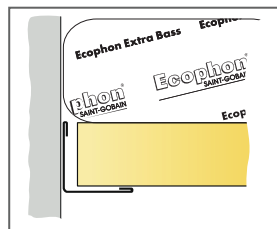
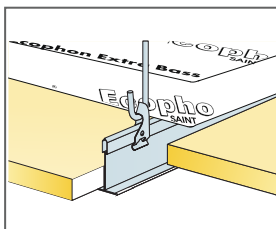


## IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

		<b>Matmenys, mm</b>
		<b>600x600</b>
1	Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2	Connect T24 arba T15 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm jei tarp profilio ir sienos nėra apkravos).	0,9m/m <sup>2</sup>
3	Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=1200 mm, montuojamas kas 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4	Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>
5	Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
6	Connect kablo fiksatoriai (nerekomenduojama naudoti baseinuose)	0,7/m <sup>2</sup>
7	Montuojant tiesiogiai: Connect tvirtinimo kampas, montuojamas kas 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>
8	Connect perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
9	Connect digubas perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
10	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
11		-
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis: 100 mm		-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm (virš lubų nėra Extra Bass plokščių)		-



Žr. Medžiagų išeiigą



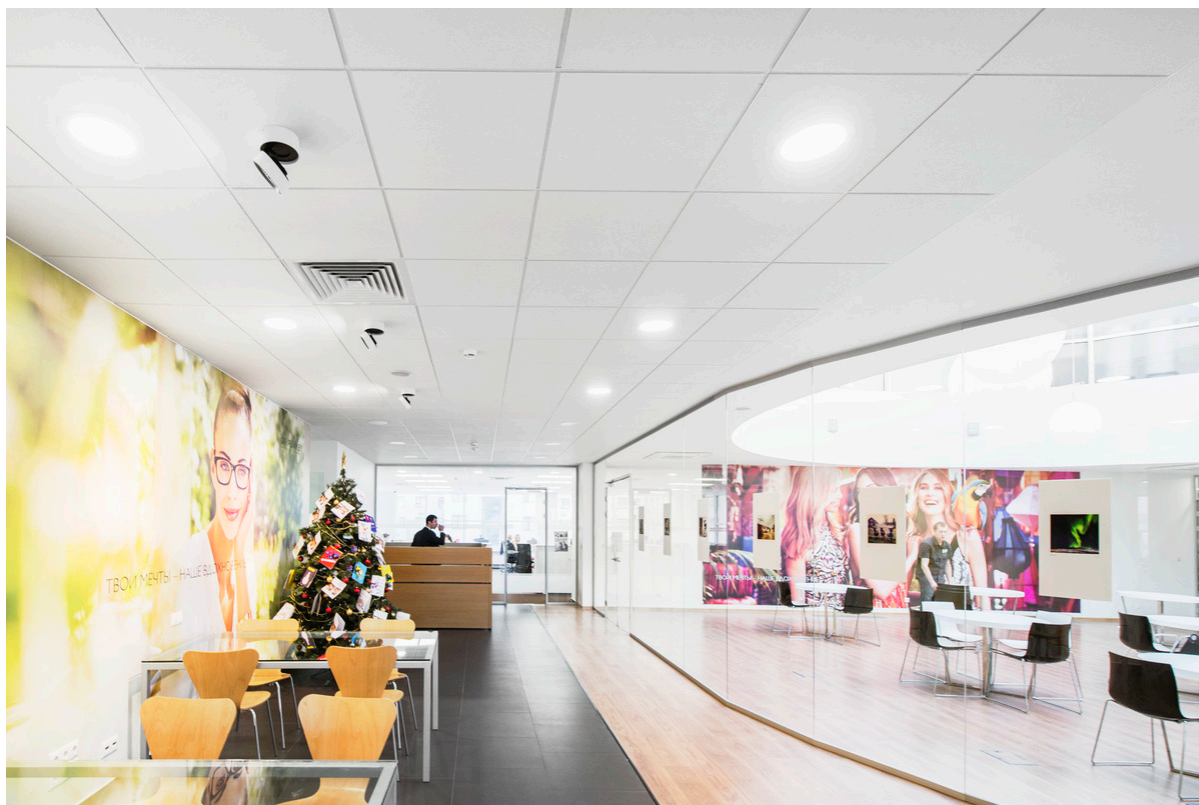
Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x15	30	160

Naudojimo apkrova/keliamoji geba



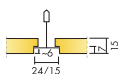
# Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

„Gedina™ E“ lubos turi įleidžiamą matomą konstrukciją ir „tęgular“ tipo briaunas. „Gedina E“ plokščių viršuje pritvirtintas „Extra Bass“ žemųjų dažnių slopintuvas. Ši kabamųjų lubų sistema ypač tinka patalpoms, kuriose reikia slopinti žemuosius dažnius.



Oriflame, Moscow, Russia

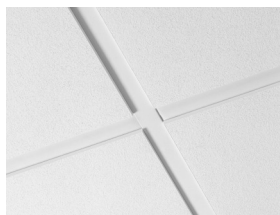
## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm

Storis (THK)

Montav. brėž.

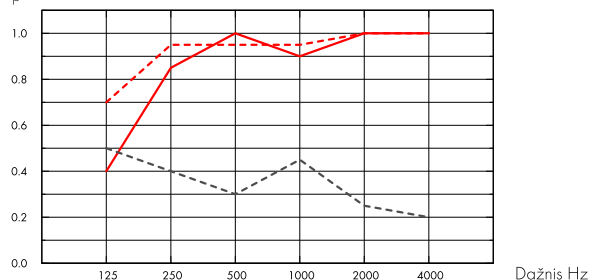


## Akustika

### Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354. Klasifikavimas pagal standartą EN ISO 11654.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- Gedina E 15 mm, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina E 15 mm + Extra Bass, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D



## CO2 pėdsakas

kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

Gedina E	2,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)

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



## Perdirbimas

Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis - Gedina A	44%
Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis - Extra Bass	66%
Perdirbimas	Visiškai perdirbama



## Priešgaisrinė sauga

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

Plokščių vidus iš stiklo vatos buvo ištestuotas ir klasifikuojamas kaip nedegus pagal EN ISO 1182.



## Atsparumas drėgmei

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



## Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



## Valymas

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



## Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



## Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išėigos.



## Sistemos svoris

	kg/m <sup>2</sup>	Informacija apie svorį yra orientacinė ir gali skirtis.
Gedina E	1,3	
Gedina E + Connect grid system	2,3	
Gedina E/Gamma	1,7	
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7	



## Mechaninės savybės

Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



## CE

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

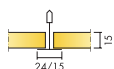
# Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

„Gedina™ A“ lubos turi atvirą konstrukciją, o kiekviena plokštė gali būti lengvai išmontuojama. „Gedina“ plokščių viršuje pritvirtintas „Extra Bass“ žemųjų dažnių slopintuvas. Kabamųjų lubų sistema specialiai sukurta patalpoms, kuriose reikia slopinti žemuosius dažnius.

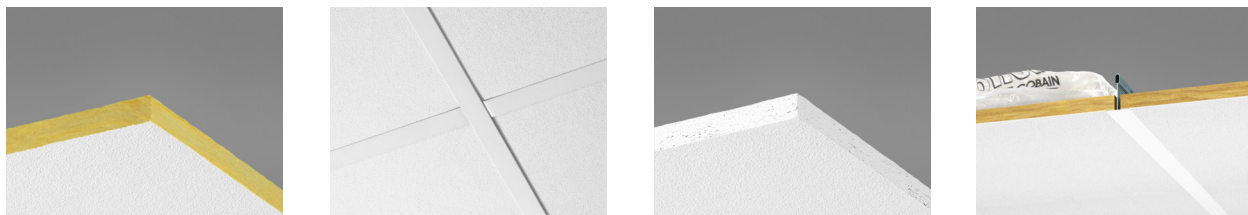


MFC Oostburg, Oostburg, Olandia

## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm	600x600
Extra Bass	•
T15	•
T24	•
Storis (THK)	15
Montav. brėž.	M376



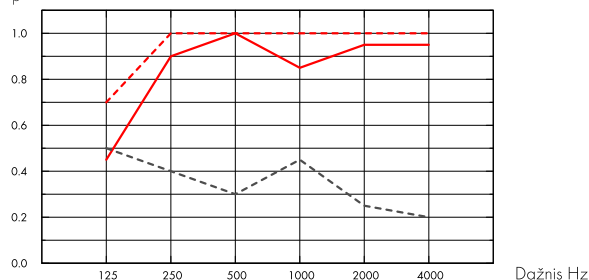
## Akustika



### Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354. Klasifikavimas pagal standartą EN ISO 11654.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- Gedina A 15 mm, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina A 15 mm + Extra Bass, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.85	0.95	0.95	0.95	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

## Patalpų oro kokybė



Sertifikatai / Ženklimas	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



## CO2 pėdsakas



	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Gedina A	2,06 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)

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



## Perdirbimas

Minimum post-consumer recycled content - Gedina A	46%
Minimum post-consumer recycled content - Extra Bass	66%
Recyclability	Fully recyclable



## Priešgaisrinė sauga

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

Plokščių vidus iš stiklo vatos buvo ištestuotas ir klasifikuojamas kaip nedegus pagal EN ISO 1182.



## Atsparumas drėgmei

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



## Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



## Valymas

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



## Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



## Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išieigos.



## Sistemos svoris

Sistemos svoris (įskaitant kabinimo sistemą ir Extra Bass) apie 3 kg/m<sup>2</sup>.



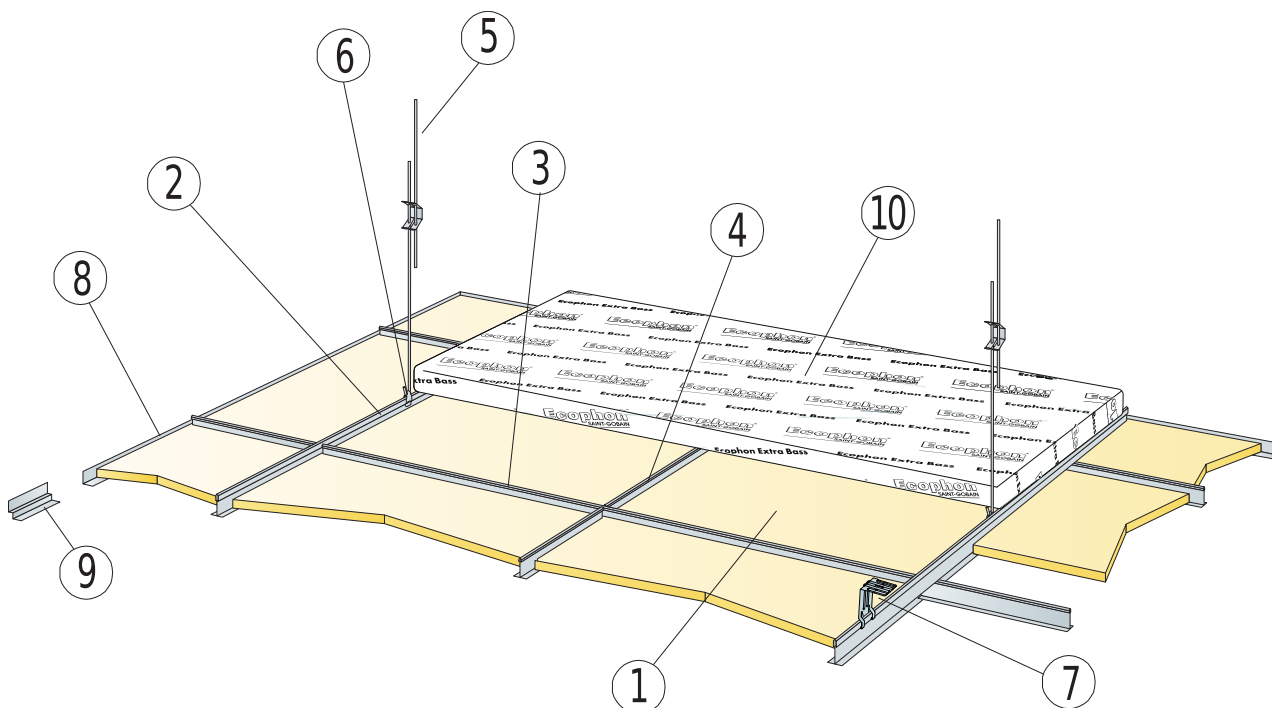
## Mechaninės savybės

Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



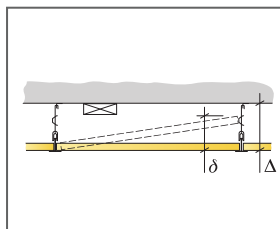
## CE

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

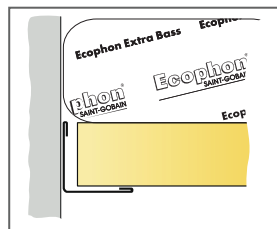
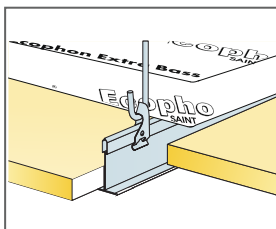


IŠEIGA (NE)SK. ATLIEKŲ

		Matmenys, mm
		600x600
1	Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2	Connect T24 arba T15 pagrindinis profilis, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm, gali būti prailgintas iki 1200 mm jei tarp profilio ir sienos nėra apkravos).	0,9m/m <sup>2</sup>
3	Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=1200 mm, montuojamas kas 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4	Connect T24 arba T15 skersinis profilis, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>
5	Connect reguliuojamas tvirtinimo kablys, montuojamas kas 1200 mm (maks. atstumas nuo sienos 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
6	Connect kablo fiksatorius (nerekomenduojama naudoti baseinuose)	0,7/m <sup>2</sup>
7	Montuojant tiesiogiai: Connect tvirtinimo kampas, montuojamas kas 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>
8	Connect perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
9	Connect digubas perimetrisinis profilis, tvirtinamas kas 300 mm	pagal poreikius
10	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
11		-
Δ Min. sistemos kabinimo aukštis: 100 mm		-
δ Min. išmontavimo aukštis: 120 mm (virš lubų nėra Extra Bass plokščių)		-



Žr. Medžiagų išeiigą



Matmenys, mm	Maks. Naudojimo apkrova (N)	Min. Keliamoji geba (N)
600x600x15	30	160

Naudojimo apkrova/keliamoji geba



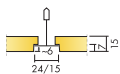


# Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

„Gedina™ E“ lubos turi įleidžiamą matomą konstrukciją ir „tegular“ tipo briaunas. „Gedina E“ plokščių viršuje pritvirtintas „Extra Bass“ žemųjų dažnių slopintuvas. Ši kabamųjų lubų sistema ypač tinka patalpoms, kuriose reikia slopinti žemuosius dažnius.



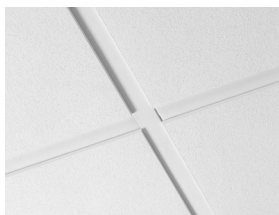
## SISTEMOS INFORMACIJA



Matmenys, mm

Storis (THK)

Montav. brėž.



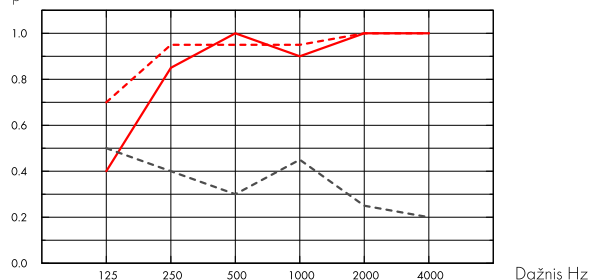
## Akustika



### Garso sugertis:

Bandymų rezultatai atitinka standartą EN ISO 354. Klasifikavimas pagal standartą EN ISO 11654.

$\alpha_p$ , Praktinis garso sugerties koeficientas



- Gedina E 15 mm, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina E 15 mm + Extra Bass, 200 mm s.k.a.
  - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = konstrukcijos pakabinimo gylis

	THK mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ Praktinis garso sugerties koeficientas						$\alpha_w$	Garso sugerties klasė
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D



## Patalpų oro kokybė

Sertifikatai / Ženklinimas	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



## CO2 pėdsakas

	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Gedina E	2,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Gedina produktų grupės EPD pagal ISO 14025 / EN 15804)

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



## Perdirbimas

Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis - Gedina A	44%
Minimalus perdirbtų žaliavų kiekis - Extra Bass	66%
Perdirbimas	Visiškai perdirbama



## Priešgaisrinė sauga

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

Plokščių vidus iš stiklo vatos buvo ištestuotas ir klasifikuojamas kaip nedegus pagal EN ISO 1182.



## Atsparumas drėgmei

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



## Šviesos atspindėjimas

White 500, artimiausia NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 84% (iš jų daugiau kaip 99% sklaidusis atspindys).



## Valymas

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



## Išmontavimo galimybės

Plokštės lengvai išmontuojamos. Minimalus išmontavimo aukštis nurodytas montavimo brėžiniuose.



## Montavimas

Montuojama laikantis nurodymų montavimo brėžiniuose, instrukcijose ir pateiktuose pavyzdžiuose. Informacija apie minimalų sistemos kabinimo aukštį pateikta prie Medžiagų išieigos.



## Sistemos svoris

Sistemos svoris (įskaitant kabinimo sistemą ir Extra Bass) apie 3 kg/m<sup>2</sup>.



## Mechaninės savybės

Žr. lentelę apie maksimalią apkrovą ir minimalią apkrovą bei funkcinius reikalavimus, mechanines savybes puslapyje [www.ecophon.com/lt](http://www.ecophon.com/lt).



## CE

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