

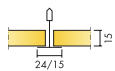
Ecophon Gedina™ A

Sistēma Ecophon Gedina™ A ir aprīkota ar atsegtas līstu konstrukcijas sistēmu, lai demontētu katru plāksni atsevišķi un tādējādi viegli piekļūtu virs konstrukcijas esošai sofītei. Ecophon Gedina™ A paredz lietot gadījumos, ja ir nepieciešams ierīkot viegli uzstādāmus piekaramos griestus atbilstoši standarta funkcionālajām prasībām.

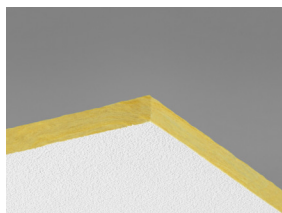


Ardree Special School, Omagh, United Kingdom

SISTĒMA



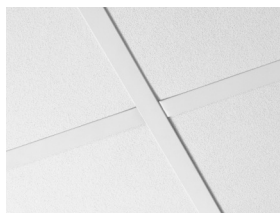
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 | 1200x1200 |
|----------------|------------|----------|-----------|
| Connect T15 | • | • | • |
| Connect T24 | • | • | • |
| Biezums | 15 | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M118, M237 | M118 | M118 |



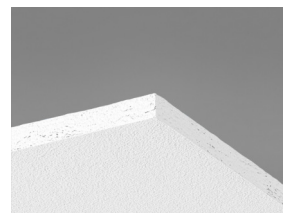
Gedina A panelis



Gedina A konstrukcijas daļa



Gedina A konstrukcija



Gedina A panelis

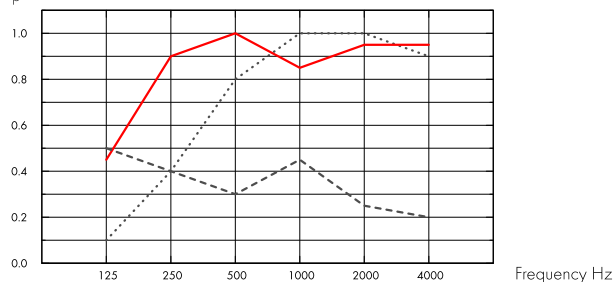
Akustika



Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



.... Gedina A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.

--- Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skaņas absorbcijas klase |
|-------|--------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
| | | | 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 |

| THK mm | AC(1.5) Artikulācijas klase, ASTM E1111, ASTM E1110 | D_{nfw} Normalizētas papildinošo līmeņu atšķirības, ISO 10848-2 | CAC dB griestu skaņas slāpēšanas klase, ASTM 1414, ASTM E413 |
|--------|---|---|--|
| 15 | 190 | 19 | 19 |

Iekštelpu gaisa kvalitāte



| Sertifikāti / Marķējumi | G35xxxxxx articles | 37xxxxxx articles |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC Gold | IAC Gold |
| Francijas VOC | A+ | A+ |
| Somijas M1 | • | |





Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Materiālu veselība

Šis produkts ir saņēmis C2C Certified Material Health Certificate™ Sudraba līmenī (standarta versija 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ ir produkta sastāva veselības un drošības pārbaude, izmantojot sertificētu produktu standarta "Cradle-to-Cradle" materiāla veselības prasības.



CO2 (oglekļa) pēdas nospiedums

| kg CO ₂ ekviv/m ² | | Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804 |
|---|------|---|
| Gedina A | 2,06 | |



Otrreizējā pārstrāde

| | |
|--|-----------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs | 46% |
| Pārstrādājāmība | Pilnībā pārstrādājams |



Ugunsdrošība

| Valsts | Klase | | Paneļu izveielas, kas izgatavotas no stikla vates, ir parbaudītas un klasificētas kā nedegošas, pamatojoties uz EN ISO 1182 standartu. Konstrukcija ir klasificēta kā uguns aizsargājoša, saskaņā ar NT FIRE 003 standartu. |
|--------|------------|----------|---|
| Europe | EN 13501-1 | A2-s1,d0 | |



Mitrumizturība

| Klase |
|-------------------------|
| C klase, RH 95% un 30°C |



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

| | kg/m ² |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gedina A | 1,3 |
| Gedina A + Connect grid system | 2,3 |
| Gedina A/Gamma | 2,7 |
| Gedina A/Gamma + Connect grid system | 1,7 |

Informācija par svaru ir orientējoša un var mainīties.



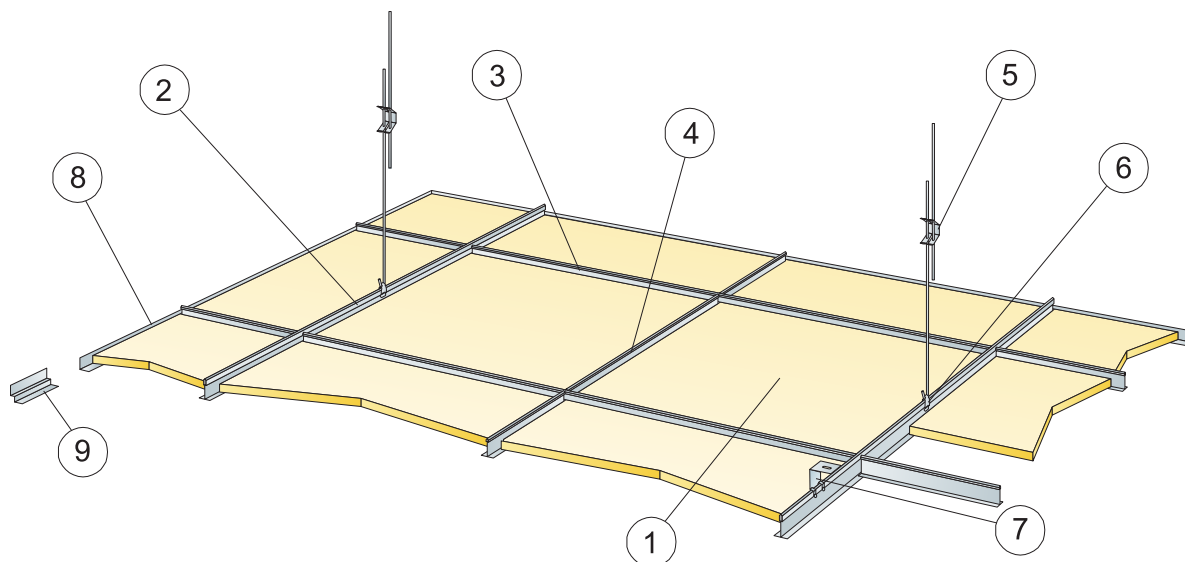
Mehāniskās īpašības

Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

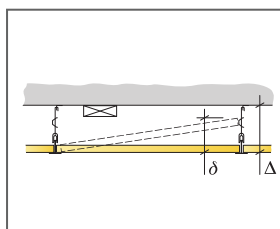
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



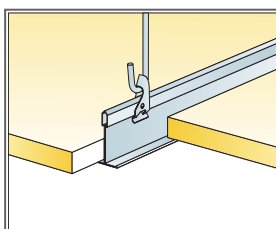
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

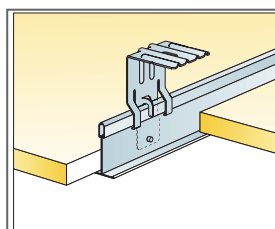
| | Izmērs, mm | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 | 1200x1200 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² | 1,4/m ² | 0,7/m ² |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesoša līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm [Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu]. | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² | 0,9m/m ² |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava [netiek izmantota peldbaseinos] | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c300 mm distanci | pēc pieprasījuma | | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | | |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 100 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 50 mm | - | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (130 mm kopā ar 1200x1200) | - | - | - |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging | - | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



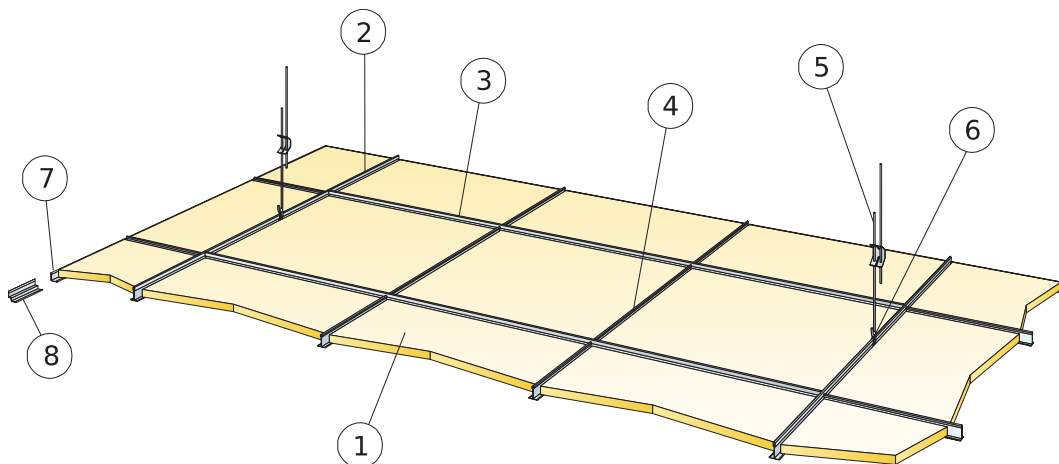
Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu



Iekare kopā ar tiešu savienojumu

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|--------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 50 | 160 |
| 1200x600x15 | 50 | 160 |
| 1200x1200x15 | 50 | 160 |

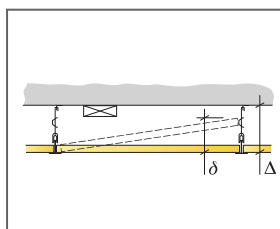
Punkta slodze/Nesoša slodze



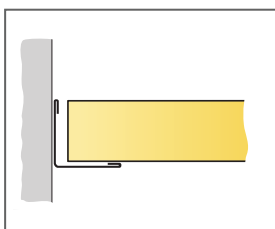
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

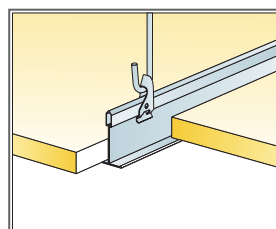
| | Izmērs, mm |
|--|----------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m/m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Ierīcju līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| δ Min. demontāžas dziļums: 120 mm | - |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 100 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 50 mm | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz sienas līstes



Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un līstes

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

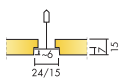
Punkta slodze/Nesošā slodze

Ecophon Gedina™ E

Sistēma Ecophon Gedina™ E ir aprīkota ar iegremdētu redzamu listu konstrukciju un dakstiņveida malām, kas griestos rada ēnas efektu, lai izceltu katru plāksni un daļēji slēptu listu konstrukcijas sistēmu. Paredz lietot gadījumos, ja ir nepieciešams ierīkot viegli uzstādāmus piekaramos griestus atbilstoši standarta funkcionālajām prasībām.



SISTĒMA



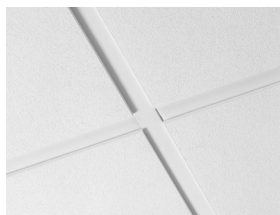
| | | | |
|----------------|------------------|------------|-----------|
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 | 1200x1200 |
| Connect T15 | • | • | |
| Connect T24 | • | • | • |
| Biezums | 15 | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M121, M270, M401 | M121, M401 | M121 |



Gedina E panelis



Gedina E konstrukcijas daļa



Gedina E konstrukcija

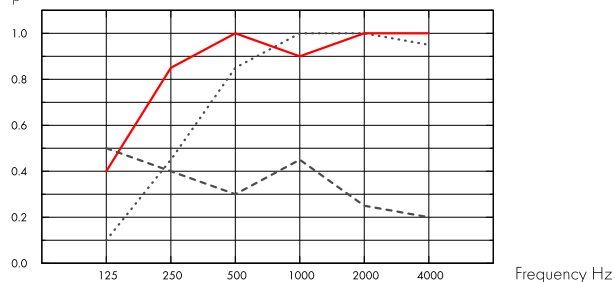
Akustika



Skāņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654 standartu, un atsevišķu NRC (Noise Reduction Coefficient) un SAA (Sound Absorption Average) rādītāji saskaņā ar ASTM C 423 standartu.

α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



.... Gedina E 15 mm, 60 mm o.d.s.

— Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.

--- Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skaņas absorbcijas klase |
|-------|--------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
| | | | 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 |

| THK mm | AC(1.5) Artikulācijas klase, ASTM E1111, ASTM E1110 | D_{nfw} Normalizētas papildinošo līmeņu atšķirības, ISO 10848-2 | CAC dB griestu skaņas slāpēšanas klase, ASTM 1414, ASTM E413 |
|--------|---|---|--|
| 15 | 190 | 19 | 19 |

Iekštelpu gaisa kvalitāte



| Sertifikāti / Marķējumi | G35xxxxx articles | 37xxxxx articles |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC Gold | IAC Gold |
| Francijas VOC | A+ | A+ |
| Somijas M1 | • | |





Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Materiālu veselība

Šis produkts ir saņēmis C2C Certified Material Health Certificate™ Sudraba līmenī (standarta versija 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ ir produkta sastāva veselības un drošības pārbaude, izmantojot sertificētu produktu standarta "Cradle-to-Cradle" materiāla veselības prasības.



CO2 (oglekļa) pēdas nospiedums

| kg CO ₂ ekviv/m ² | | Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804 |
|---|------|---|
| Gedina E | 2,62 | |



Otrreizējā pārstrāde

| | |
|--|-----------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs | 44% |
| Pārstrādājamība | Pilnībā pārstrādājams |



Ugunsdrošība

| Valsts | Klase | | Paneļu izveielas, kas izgatavotas no stikla vates, ir parbaudītas un klasificētas kā nedegošas, pamatojoties uz EN ISO 1182 standartu. Konstrukcija ir klasificēta kā uguns aizsargājoša, saskaņā ar NT FIRE 003 standartu. |
|--------|------------|----------|---|
| Europe | EN 13501-1 | A2-s1,d0 | |



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgizdevumiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

| | kg/m ² |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gedina E | 1,3 |
| Gedina E + Connect grid system | 2,3 |
| Gedina E/Gamma | 1,7 |
| Gedina E/Gamma + Connect grid system | 2,7 |

Informācija par svaru ir orientējoša un var mainīties.



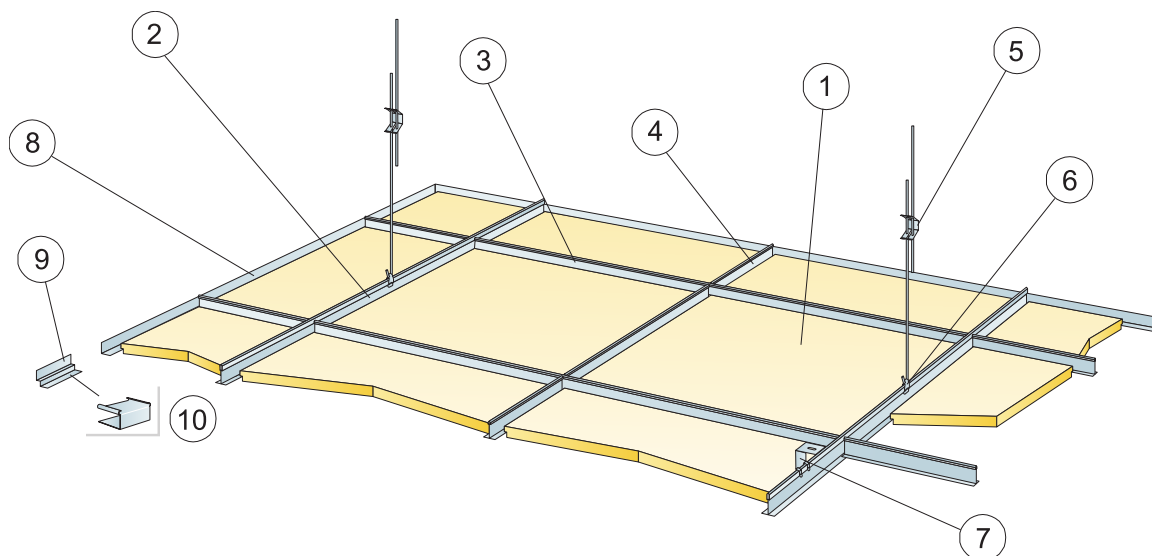
Mehāniskās īpašības

Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

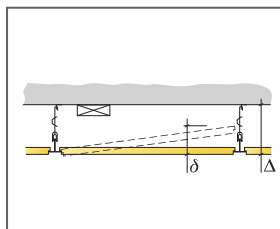
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



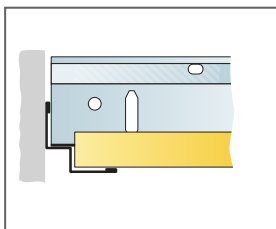
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

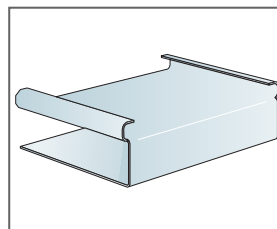
| | Izmērs, mm | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 | 1200x1200 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² | 1,4/m ² | 0,7/m ² |
| 2 Connect T24 Nesoša līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv 0,9m/m ² pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu). | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar 600 mm distanci | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² | 0,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 0,9m/m ² | - | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos) | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c300 mm distanci | pēc pieprasījuma | | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | | |
| 10 Connect E-tapa (Connect Perimetra Ēnu Profilam) | pēc pieprasījuma | | |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 110 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 60 mm | - | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (130 mm kopā ar 1200x1200) | - | - | - |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging | - | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



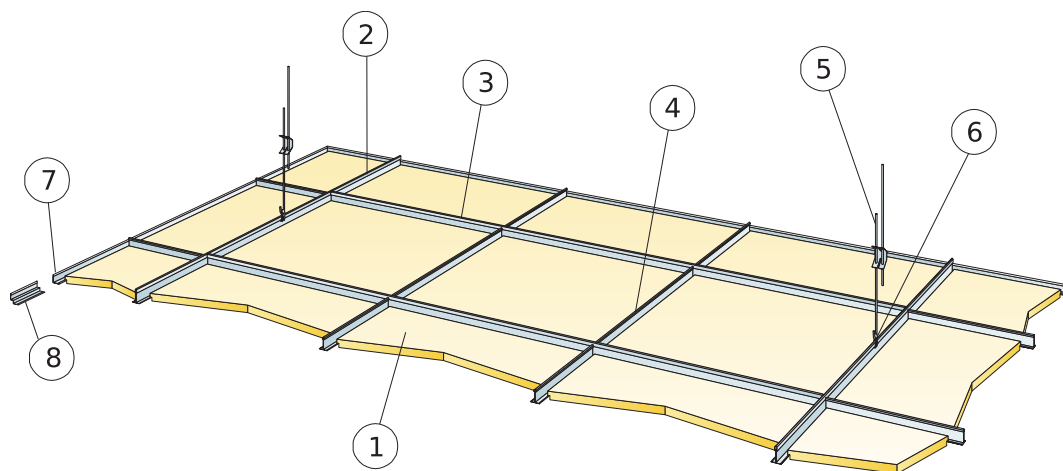
Taisns griezumums, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes



Connect E-tapa

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|--------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 30 | 160 |
| 1200x600x15 | 30 | 160 |
| 1200x1200x15 | 30 | 160 |

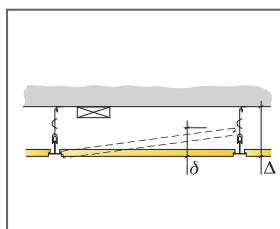
Punkta slodze/Nesoša slodze



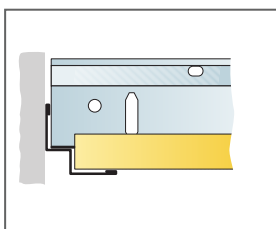
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

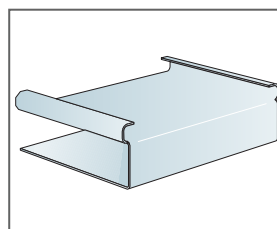
| | Izmērs, mm |
|--|----------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m/m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Leņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 110 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 60 mm | - |
| δ Min. demontāžas dziļums: 120 mm | - |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



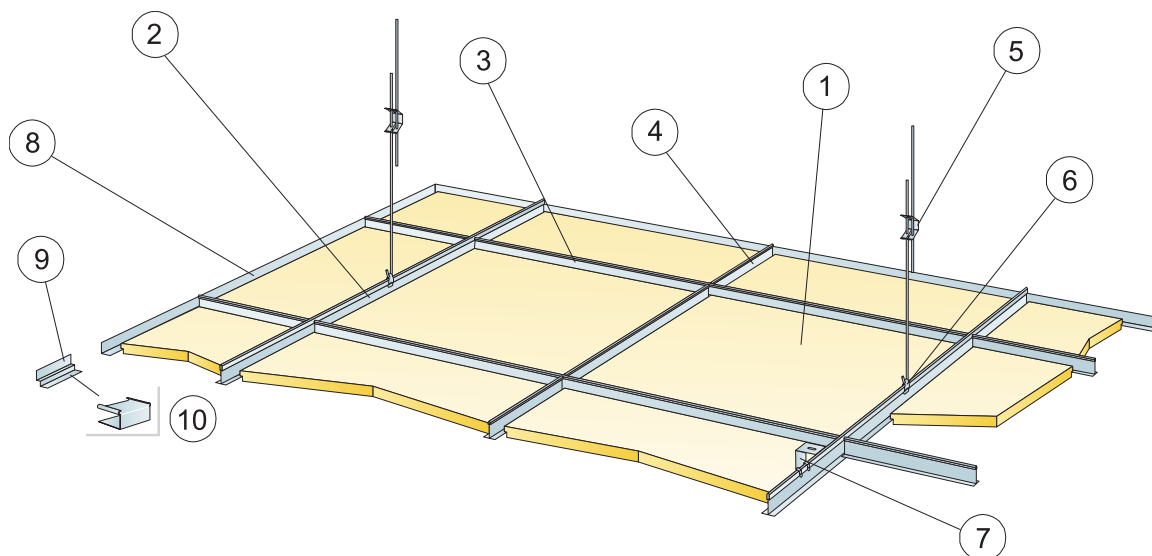
Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes



Connect E tapa

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

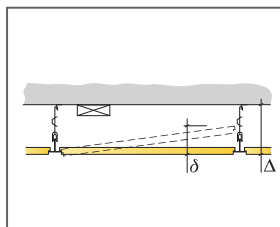
Punkta slodze/Nesošā slodze



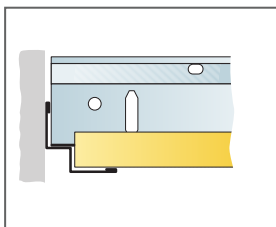
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

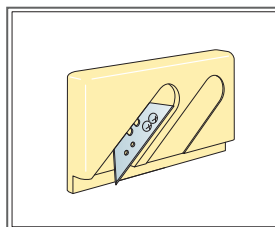
| | Izmērs, mm | |
|--|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Gedina E T15 | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T15 Nesošo līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm starp listu centriem [Maksimālais attālums no sienas ir 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo listi un sienu]. | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm starp listu centriem | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava [netiek izmantota peldbaseinos] | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis, kopā ar regulējamo iekari: 110 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 60 mm | - | - |
| δ Min. demontāžas dziļums: 120 mm | - | - |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezumš, panelis atbalstīts uz ēnojuma listes



Instrumenti griešanai E

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 30 | 160 |
| 1200x600x15 | 30 | 160 |

Punkta slodze/Nesošā slodze

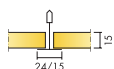
Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

Griestiem Gedina™ A ir atsegta listu konstrukcija, un katru plāksni var viegli demontēt. Uz paneļa Gedina ir novietojams zemas frekvences absorbētājs Extra Bass. Šī piekaramo griestu sistēma ir īpaši izstrādāta telpām, kurās nepieciešama zemas frekvences absorbcija.

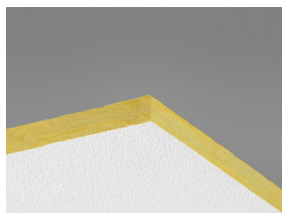


MFC Oostburg, Oostburg, Netherlands

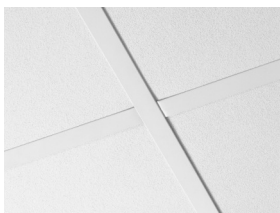
SISTĒMA



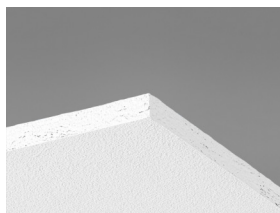
| | | |
|----------------|------------|----------|
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 |
| Extra Bass | • | • |
| T15 | • | • |
| T24 | • | • |
| Biezums | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M376, M379 | M376 |



Gedina A panelis



Gedina A konstrukcija



Gedina A panelis



Gedina A + Extra Bass konstrukcija.

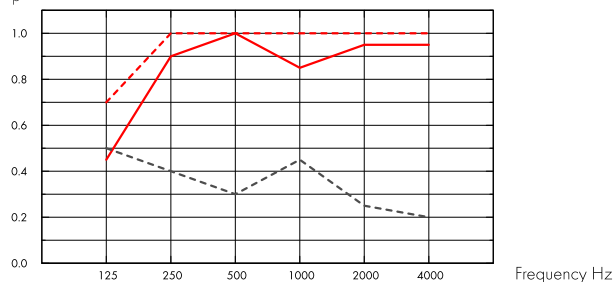
Akustika



Skāņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skaņas absorbcijas klase |
|--------------|--------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
| | | | 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 (oglekļa) pēdas nospiedums



kg CO₂ ekv./m²

| | |
|------------|---|
| Gedina A | 2,06 (Gedina produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |
| Extra Bass | 1,62 (Extra Bass produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804

Otrreizējā pārstrāde



| | |
|---|-----------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Gedina A | 46% |
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Extra Bass | 66% |
| Pārstrādājāmība | Pilnībā pārstrādājams |

Ugunsdrošība



| Valsts | Ugunsdrošības standarts | Klase |
|--------|-------------------------|----------|
| Eiropa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Plākšņu stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tirāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgizstrādājumiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

| | kg/m ² |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gedina E | 1,3 |
| Gedina E + Connect grid system | 2,3 |
| Gedina E/Gamma | 1,7 |
| Gedina E/Gamma + Connect grid system | 2,7 |

Informācija par svaru ir orientējoša un var mainīties.



Mehāniskās īpašības

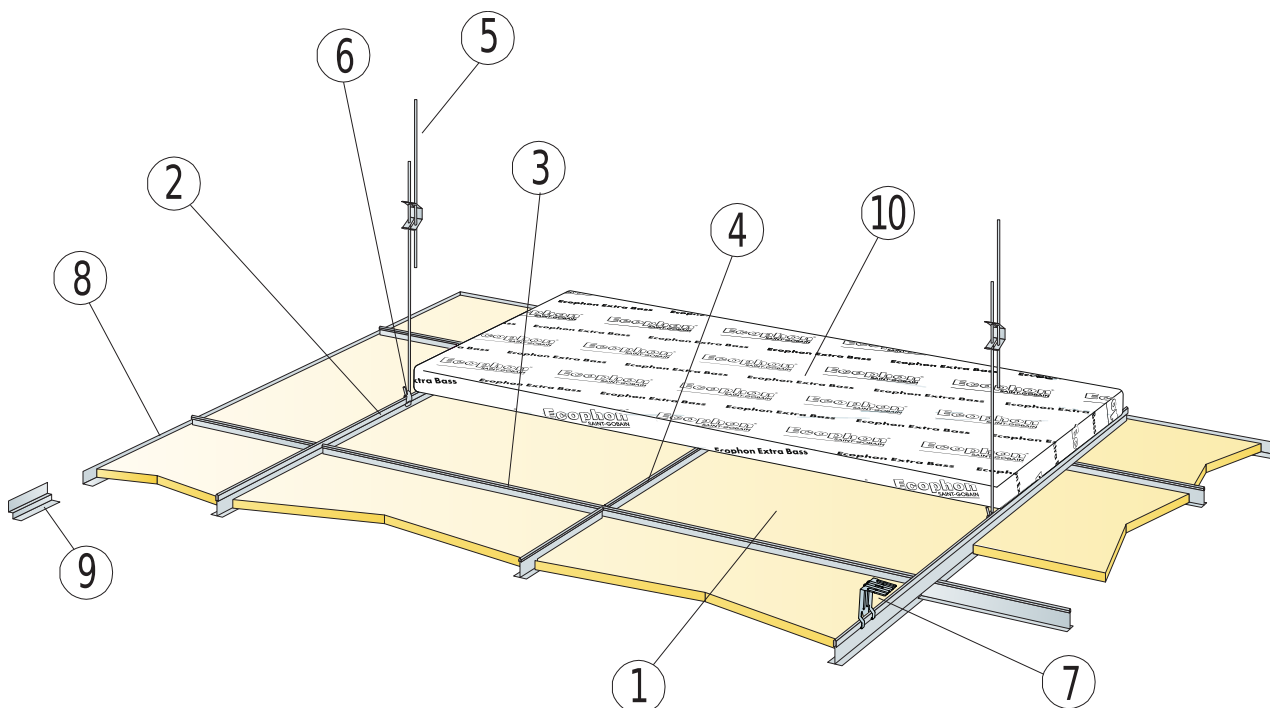
Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

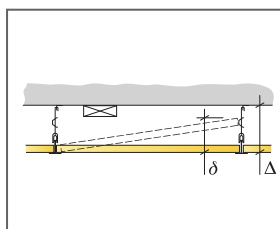
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M376) ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS SISTĒMAI

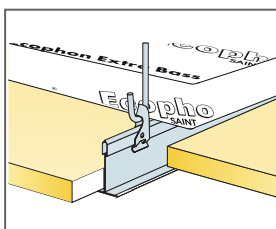


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

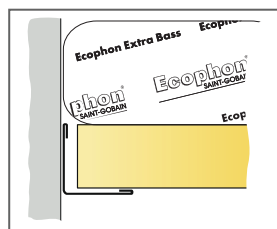
| | Izmērs, mm | |
|--|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesoša līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu). | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 10 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 11 | - | - |
| Δ Min. kopējais sistēmas dziļums: 100 mm | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu

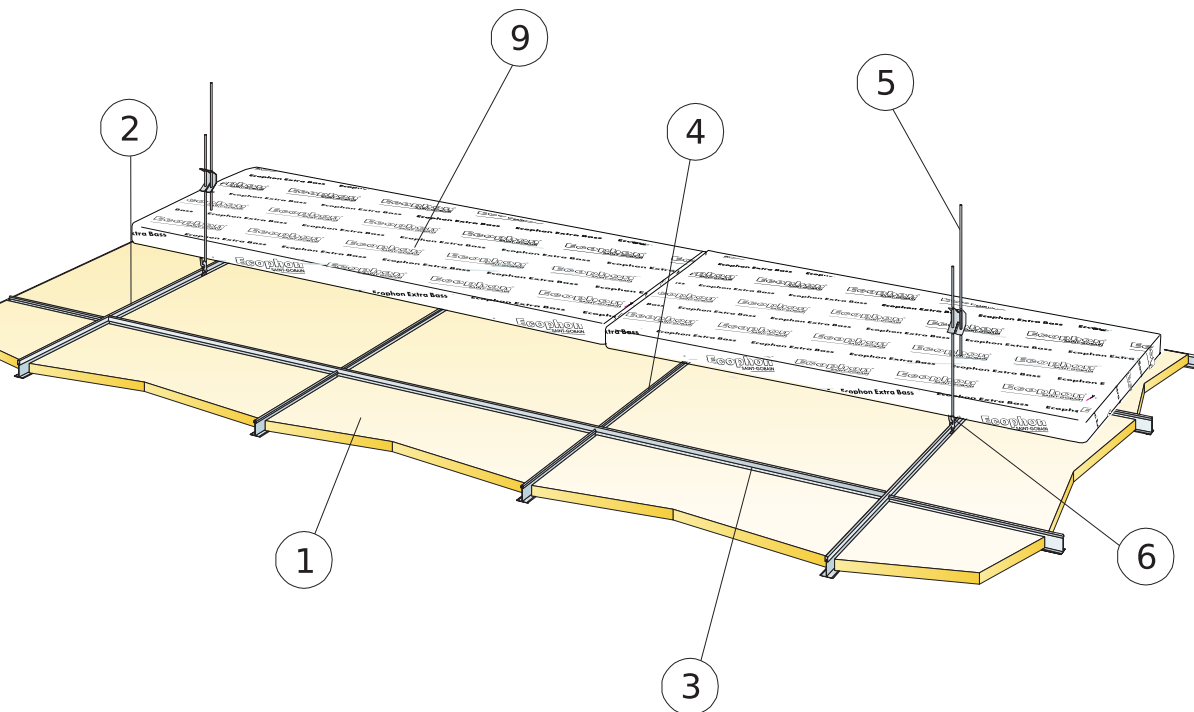


Panelis uz Angle trim stiprinājuma.

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 30 | 160 |
| 1200x600x15 | 30 | 160 |

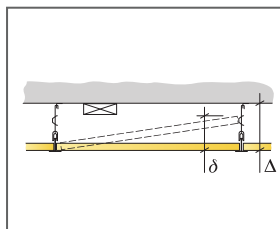
Punkta slodze/Nesoša slodze

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M379) ECOPHON GEDINA A+EXTRA BASS, CONNECT T24 NESOŠĀ LĪSTE UZSTĀDĪTA AR 1800 MM DISTANCI.

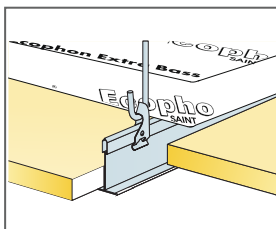


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

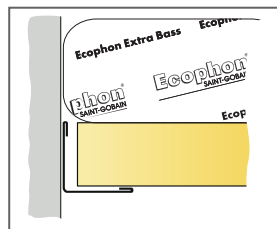
| | Izmērs, mm |
|--|----------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m/m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Leņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| 9 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² |
| 10 | - |
| Δ Min. kopējais sistēmas dziļums: 100 mm | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu



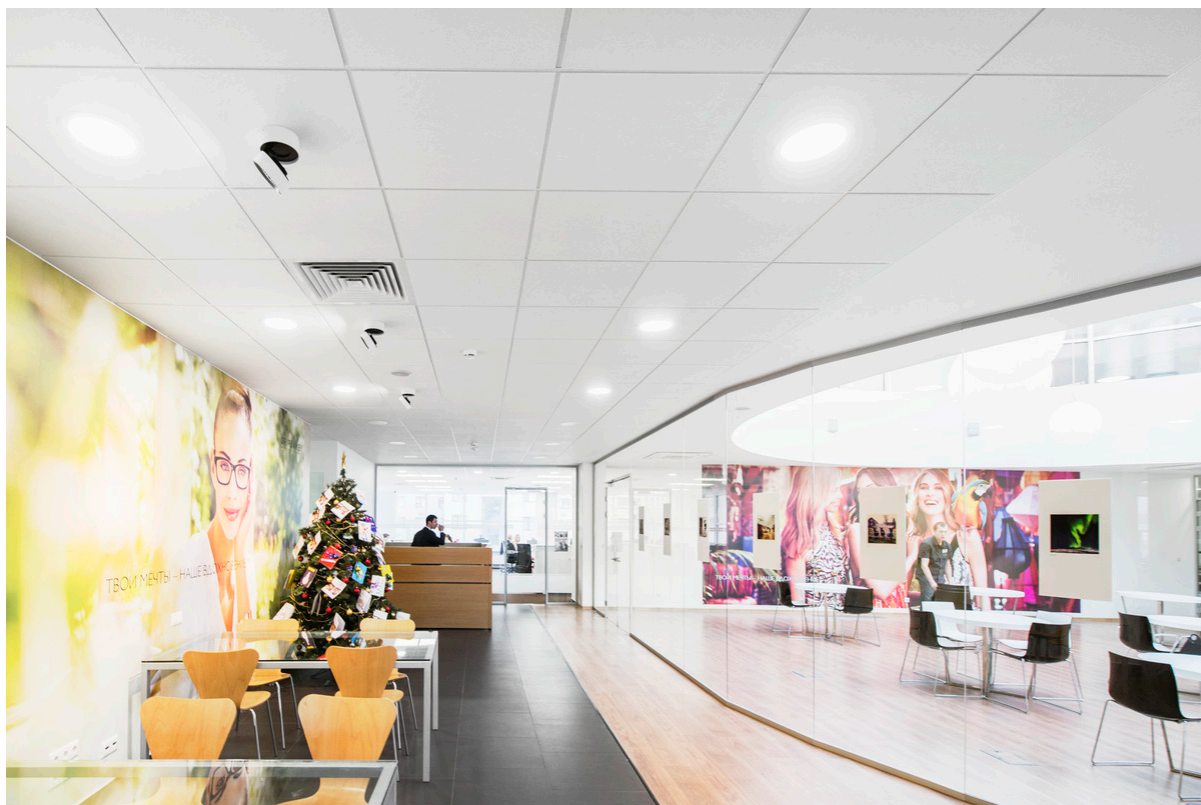
Panelis uz Angle trim stiprinājuma.

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

Punkta slodze/Nesošā slodze

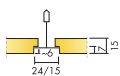
Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

Griestiem Gedina™ E ir iegremdēta redzama listu konstrukcija un dakstiņveida malas. Uz paneļa Gedina E ir novietojams zemas frekvences absorbētājs Extra Bass. Šī piekaramo griestu sistēma ir īpaši piemērota telpām, kurās nepieciešama zemas frekvences absorbcija.



Oriflame, Moscow, Russia

SISTĒMA



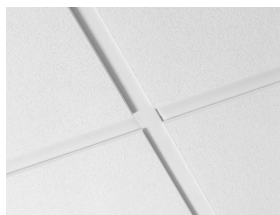
| | | |
|----------------|------------|----------|
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 |
| Extra Bass | • | • |
| T15 | • | • |
| T24 | • | • |
| Biezums | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M377, M380 | M377 |



Gedina E panelis



Gedina E + Extra Bass sistēma.



Gedina E konstrukcija

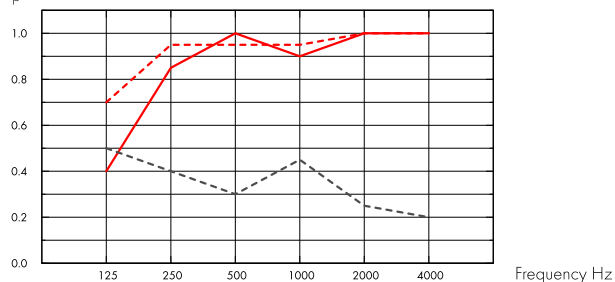
Akustika



Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

α_p Praktiskās skņas absorbcijas koeficients



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p Praktiskās skņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skņas absorbcijas klase |
|--------------|--------|-----------|---|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------|
| | | | 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 (oglekļa) pēdas nospiedums



kg CO₂ ekv./m²

| | |
|------------|---|
| Gedina E | 2,62 (Gedina produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |
| Extra Bass | 1,62 (Extra Bass produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804

Otrreizējā pārstrāde



| | |
|---|-----------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Gedina A | 44% |
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Extra Bass | 66% |
| Pārstrādājāmība | Pilnībā pārstrādājams |

Ugunsdrošība



| Valsts | Ugunsdrošības standarts | Klase |
|--------|-------------------------|----------|
| Eiropa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Plākšņu stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgizstrādājumiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

| | kg/m ² |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gedina E | 1,3 |
| Gedina E + Connect grid system | 2,3 |
| Gedina E/Gamma | 1,7 |
| Gedina E/Gamma + Connect grid system | 2,7 |

Informācija par svaru ir orientējoša un var mainīties.



Mehāniskās īpašības

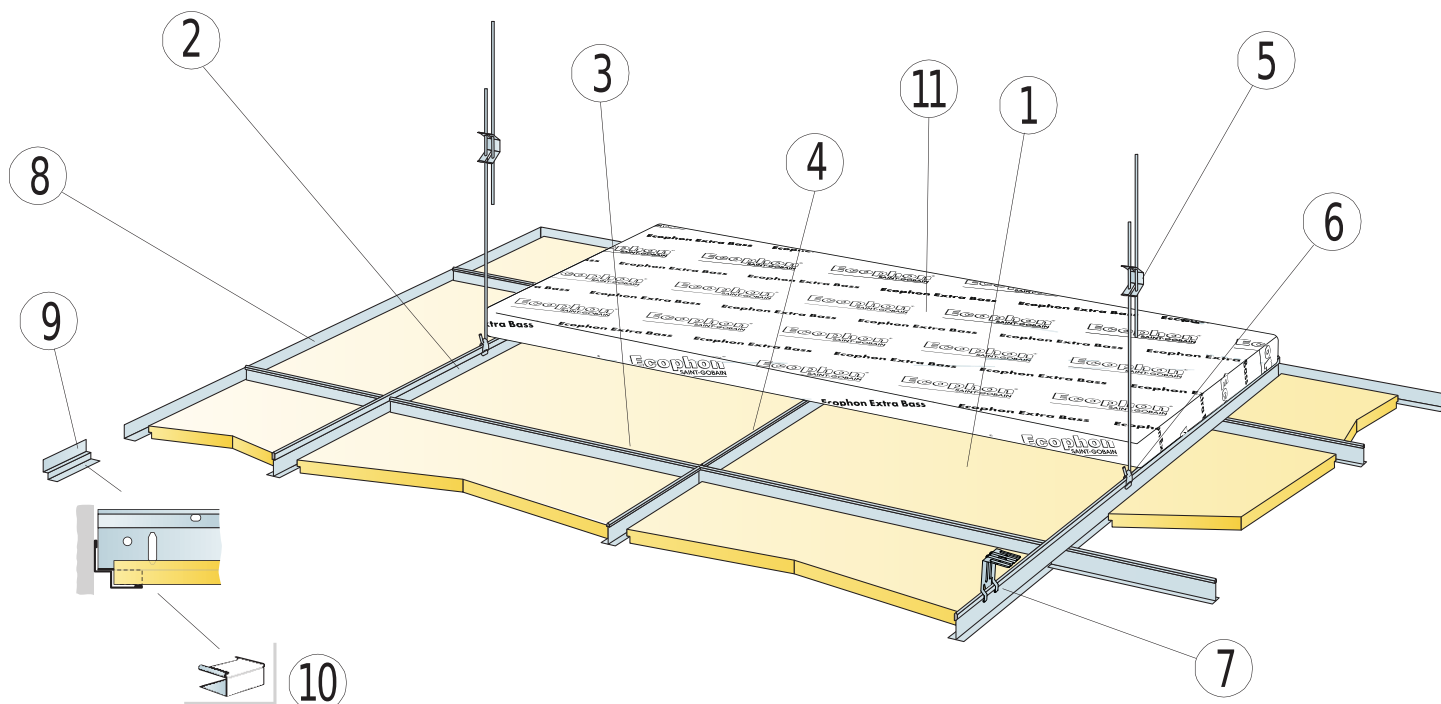
Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

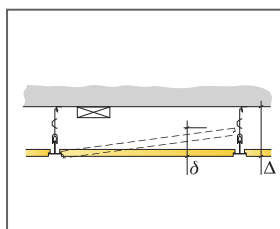
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M377) ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS GRIESTU PANELIEM.

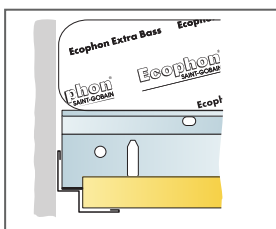


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

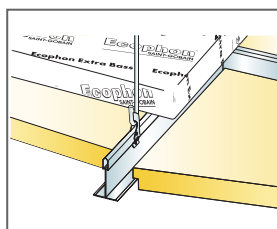
| | Izmērs, mm | |
|--|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesoša līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu). | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c.1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c.300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 10 Connect E-tapa (Connect Perimetra Ēnu Profilam) | pēc pieprasījuma | |
| 11 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 12 | - | - |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis: 110 mm | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis T15: 110 mm, T24: 90 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezumums, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes

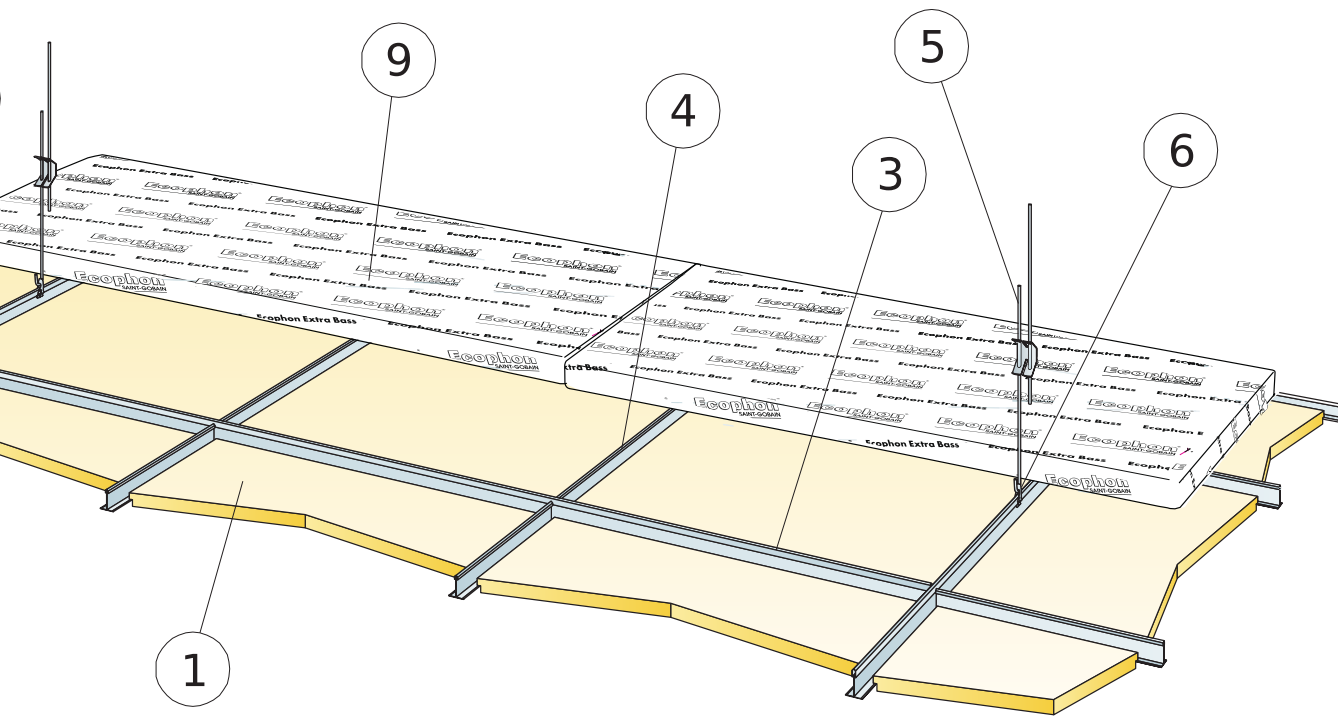


Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 50 | 160 |
| 1200x600x15 | 50 | 160 |

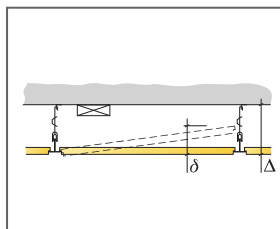
Punkta slodze/Nesoša slodze

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M380) ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS, CONNECT T24 NESOŠĀ LĪSTE UZSTĀDĪTA AR 1800 MM DISTANCI.

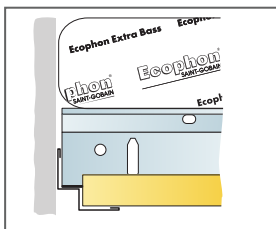


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

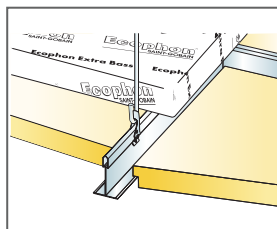
| | Izmērs, mm |
|--|------------------------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m ² /m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m ² /m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m ² /m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Leņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| 9 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² |
| 10 | - |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis: 110 mm | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

Punkta slodze/Nesošā slodze

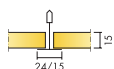
Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

Griestiem Gedina™ A ir atsegta listu konstrukcija, un katru plāksni var viegli demontēt. Uz paneļa Gedina ir novietojams zemas frekvences absorbētājs Extra Bass. Šī piekaramo griestu sistēma ir īpaši izstrādāta telpām, kurās nepieciešama zemas frekvences absorbcija.

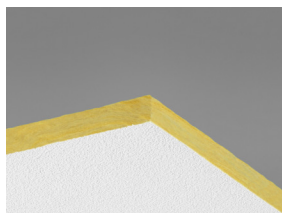


MFC Oostburg, Oostburg, Netherlands

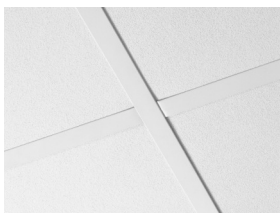
SISTĒMA



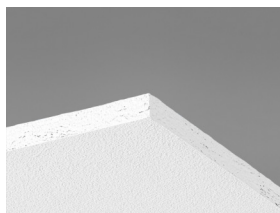
| | | |
|----------------|------------|----------|
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 |
| Extra Bass | • | • |
| T15 | • | • |
| T24 | • | • |
| Biezums | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M376, M379 | M376 |



Gedina A panelis



Gedina A konstrukcija



Gedina A panelis



Gedina A + Extra Bass konstrukcija.

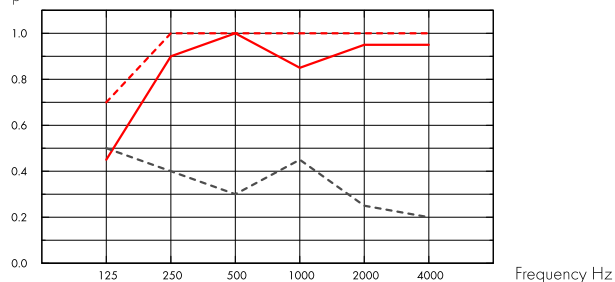
Akustika



Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

α_p , Praktiskās skņas absorbcijas koeficients



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiskās skņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skņas absorbcijas klase |
|--------------|-----------|-----------|---|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------|
| | | | 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 |

Iekštelpu gaisa kvalitāte



| Sertifikāti / Marķējumi | 600x600, 1200x600 (NE) | Citi formāti |
|------------------------------|------------------------|--------------|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC Gold | IAC |
| Francijas VOC | A+ | A |
| Somijas M1 | | • |



CO2 (oglekļa) pēdas nospiedums



| | kg CO ₂ ekvīv/m ² |
|------------|---|
| Gedina A | 2,06 (Gedina produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |
| Extra Bass | 1,62 (Extra Bass produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

| | |
|--|--------------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Gedina A | 46% |
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Extra Bass | 66% |
| Pārstrādājāmība | Pilnībā pārstrādājams |



Ugunsdrošība

| Valsts | Ugunsdrošības standarts | Klase |
|--------|-------------------------|----------|
| Eiropa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Plākšņu stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju un Extra Bass) ir aptuveni 3 kg/m².



Mehāniskās īpašības

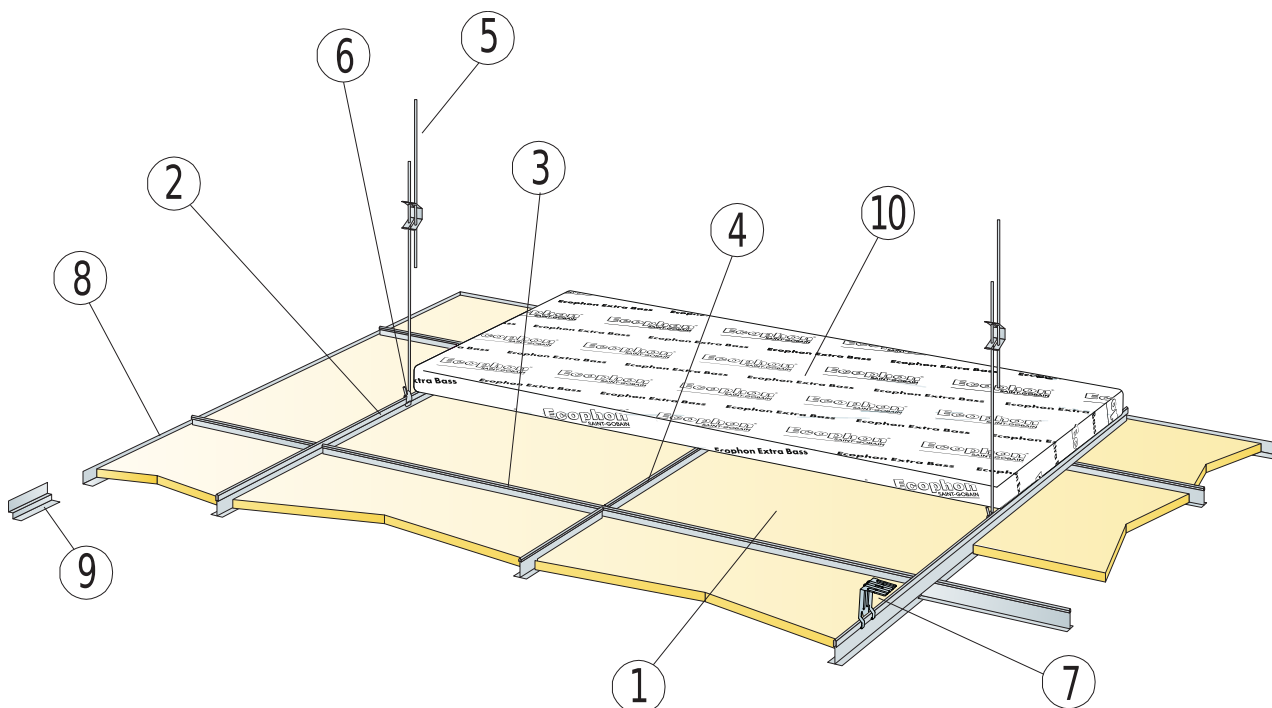
Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

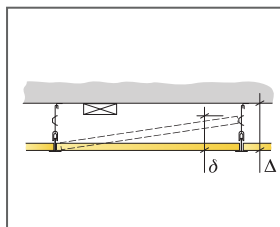
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M376) ECOPHON GEDINA A + EXTRA BASS SISTĒMAI

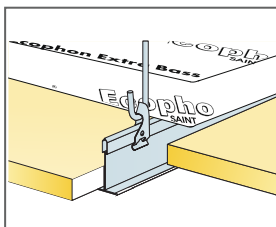


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

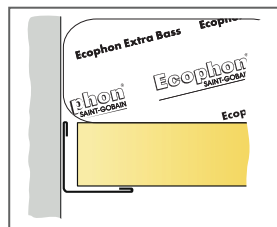
| | Izmērs, mm | |
|--|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu). | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 10 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 11 | - | - |
| Δ Min. kopējais sistēmas dziļums: 100 mm | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu

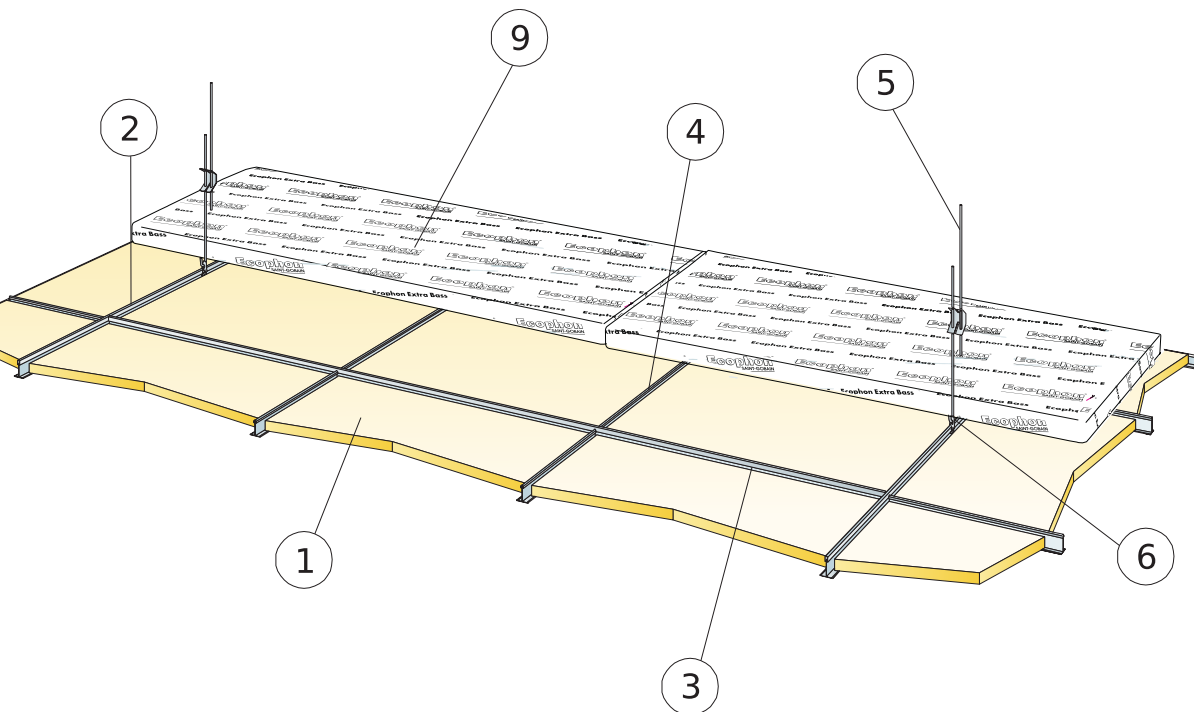


Panelis uz Angle trim stiprinājuma.

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 30 | 160 |
| 1200x600x15 | 30 | 160 |

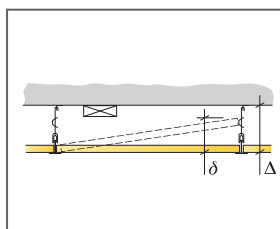
Punkta slodze/Nesošā slodze

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M379) ECOPHON GEDINA A+EXTRA BASS, CONNECT T24 NESOŠĀ LĪSTE UZSTĀDĪTA AR 1800 MM DISTANCI.

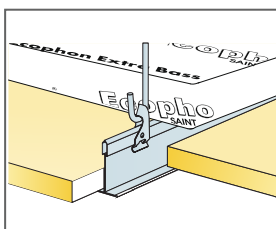


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

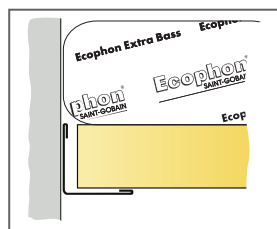
| | Izmērs, mm |
|--|----------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina A | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m/m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Leņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| 9 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² |
| 10 | - |
| Δ Min. kopējais sistēmas dziļums: 100 mm | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu



Paneli uz Angle trim stiprinājuma.

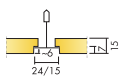
| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

Punkta slodze/Nesošā slodze



Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

Griestiem Gedina™ E ir iegremdēta redzama listu konstrukcija un dakstiņveida malas. Uz paneļa Gedina E ir novietojams zemas frekvences absorbētājs Extra Bass. Šī piekaramo griestu sistēma ir īpaši piemērota telpām, kurās nepieciešama zemas frekvences absorbcija.



SISTĒMA

| | | |
|----------------|------------|----------|
| Izmērs | 600x600 | 1200x600 |
| Extra Bass | • | • |
| T15 | • | • |
| T24 | • | • |
| Biezums | 15 | 15 |
| Montāžas shēma | M377, M380 | M377 |



Gedina E panelis



Gedina E + Extra Bass sistēma.



Gedina E konstrukcija

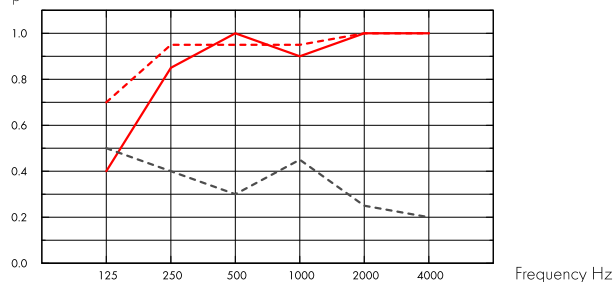
Akustika



Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

α_p , Praktiskās skņas absorbcijas koeficients



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
 - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| | THK mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiskās skņas absorbcijas koeficients | | | | | | α_w | Skņas absorbcijas klase |
|--------------|--------|-----------|---|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------|
| | | | 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 |

Iekštelpu gaisa kvalitāte



| Sertifikāti / Marķējumi | 600x600, 1200x600 (NE) | Citi formāti |
|------------------------------|------------------------|--------------|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC Gold | IAC |
| Francijas VOC | A+ | A |
| Somijas M1 | | • |



CO2 (oglekļa) pēdas nospiedums



| | kg CO ₂ ekviv/m ² |
|------------|---|
| Gedina E | 2,62 (Gedina produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |
| Extra Bass | 1,62 (Extra Bass produktu saimes EPD saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804) |

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

| | |
|--|--------------------------|
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Gedina A | 44% |
| Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs - Extra Bass | 66% |
| Pārstrādājāmība | Pilnībā pārstrādājams |



Ugunsdrošība

| Valsts | Ugunsdrošības standarts | Klase |
|--------|-------------------------|----------|
| Eiropa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Plākšņu stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84% (no kā vairāk nekā 99% ir izkliedētais starojums).



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir viegli demontējamas. Minimālais demontāžas dziļums saskaņā ar uzstādīšanas shēmām.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju un Extra Bass) ir aptuveni 3 kg/m².



Mehāniskās īpašības

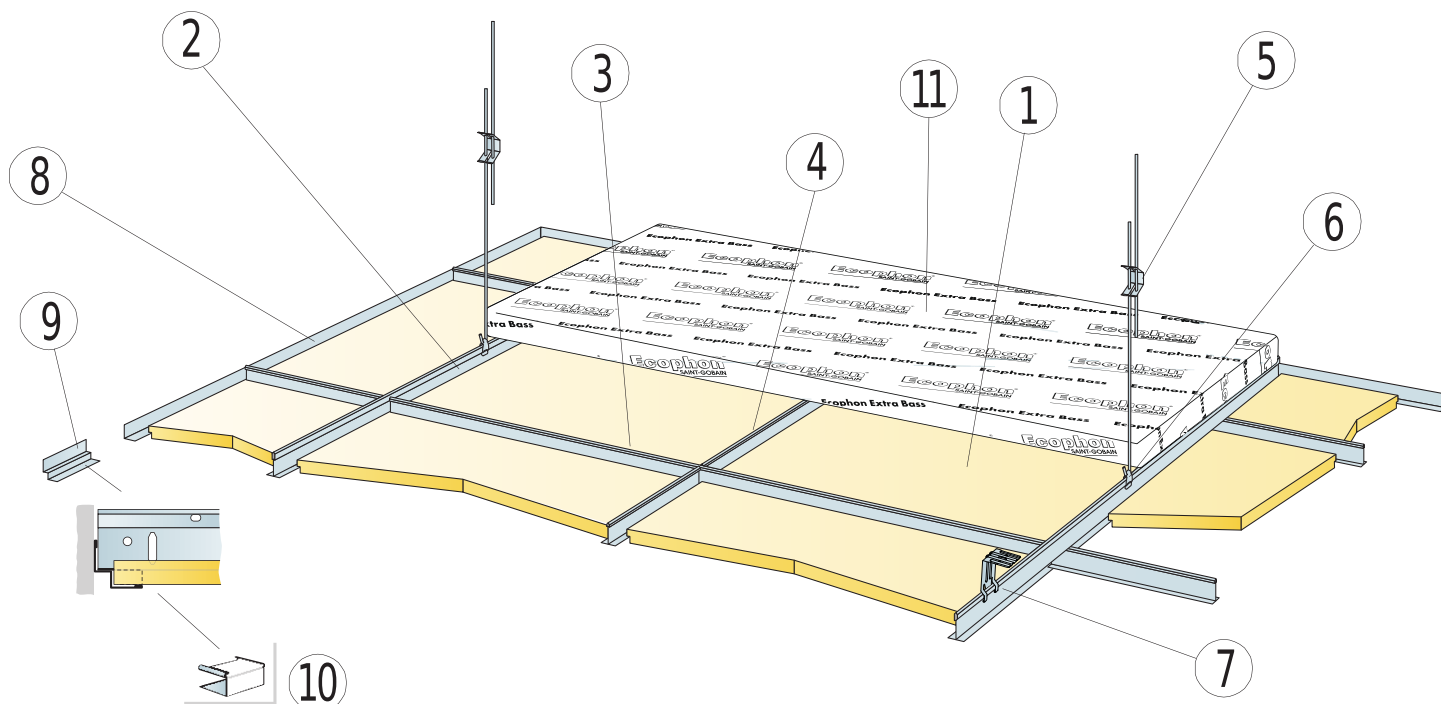
Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē www.ecophon.lv.



CE

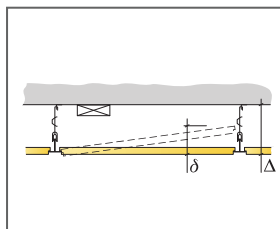
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M377) ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS GRIESTU PANELIEM.

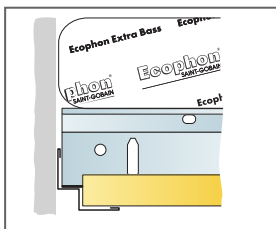


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

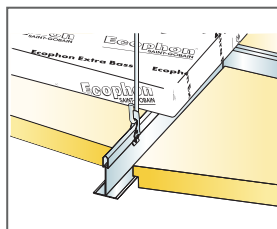
| | Izmērs, mm | |
|--|---------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo līsti un sienu). | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect Regulējama iekare, uzstādīta ar c.1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect Tiešais Stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 8 Connect L-fomas perimetra profils, uzstādīts ar c.300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 9 Connect Perimetra Ēnu Profils (dubulta L-forma), uzstādīts ar 300 mm distanci | pēc pieprasījuma | |
| 10 Connect E-tapa (Connect Perimetra Ēnu Profilam) | pēc pieprasījuma | |
| 11 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 12 | - | - |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis: 110 mm | - | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis T15: 110 mm, T24: 90 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes

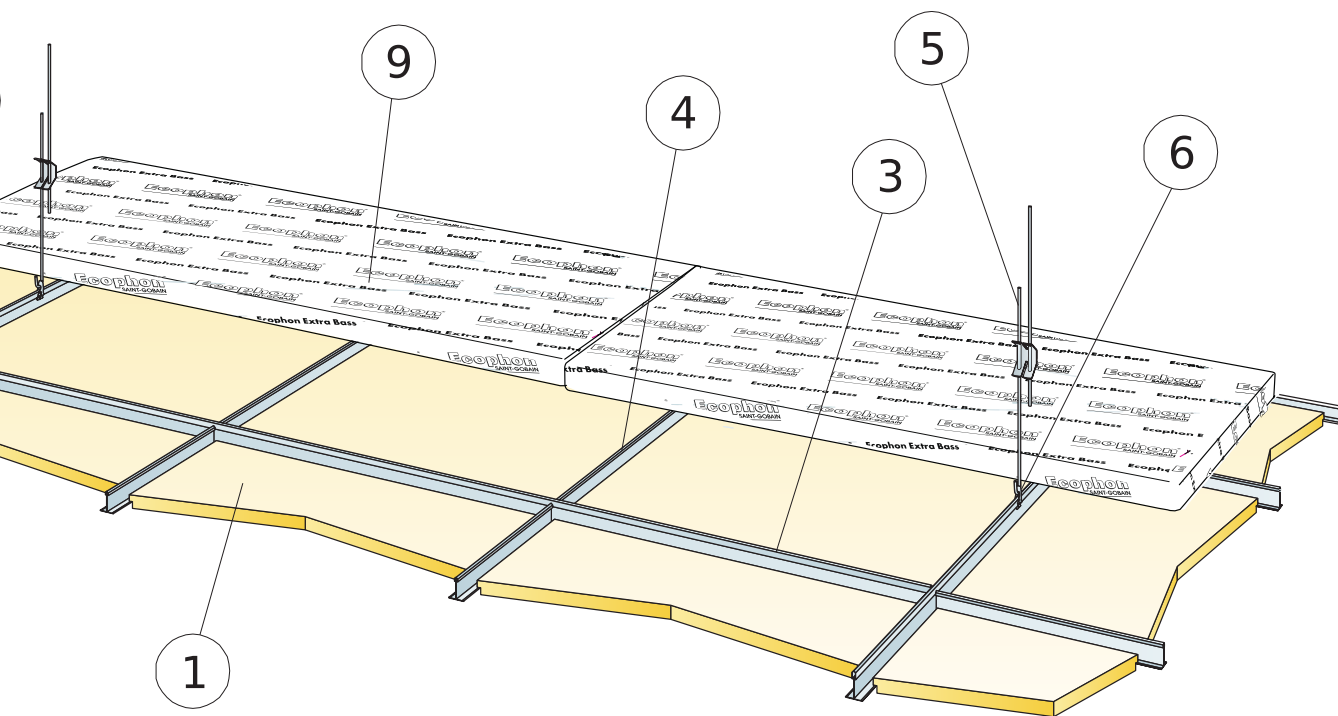


Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 50 | 160 |
| 1200x600x15 | 50 | 160 |

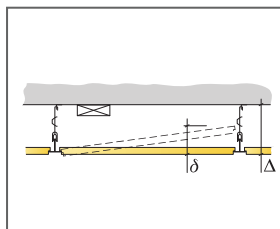
Punkta slodze/Nesošā slodze

UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA (M380) ECOPHON GEDINA E + EXTRA BASS, CONNECT T24 NESOŠĀ LĪSTE UZSTĀDĪTA AR 1800 MM DISTANCI.

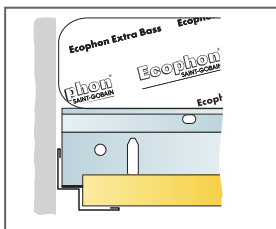


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

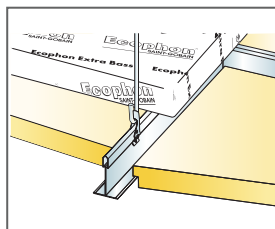
| | Izmērs, mm |
|--|----------------------|
| | 600x600 |
| 1 Gedina E | 2,8/m ² |
| 2 Connect T24 Nesošā līste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo līsti un sienu). | 0,56m/m ² |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600 | 1,1m/m ² |
| 5 Connect Regulējama iekare , ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm) | 0,46/m ² |
| 6 Connect Iekares skava | 0,46/m ² |
| 7 Connect Leņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm | pēc pieprasījuma |
| 8 Alt. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300 | pēc pieprasījuma |
| 9 Ecophon Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,7/m ² |
| 10 | - |
| Δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis: 110 mm | - |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm (170 mm tai skaitā. Ecophon Extra Bass) | - |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze [N] | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20 | 160 |

Punkta slodze/Nesošā slodze