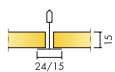


# Ecophon Advantage™ A

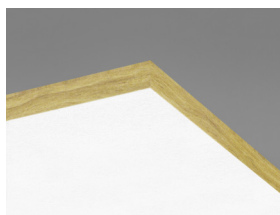
Sistēma Ecophon Advantage™ A ir aprīkota ar atsegtas listu konstrukcijas sistēmu, lai demontētu katru plāksni atsevišķi un tādējādi viegli piekļūtu virs konstrukcijas esošai sofītei. Paredz lietot gadījumos, ja ir nepieciešams iekārtot viegli uzstādāmus piekaramos griestus un nodrošināt atbilstību būtiskām funkcionālajām prasībām.



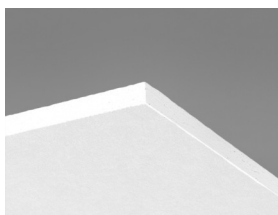
## SISTĒMA



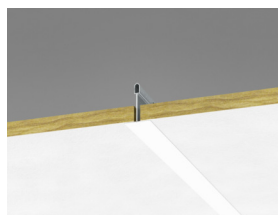
| Izmērs         | 600x600    | 1200x600 |
|----------------|------------|----------|
| Connect T15    | •          | •        |
| Connect T24    | •          | •        |
| Biezums        | 15         | 15       |
| Montāžas shēma | M119, M271 | M119     |



Advantage A panelis



Advantage A panelis



Advantage A montāžas daļa kopā  
Connect T24



Advantage A konstrukcija ar Connect  
T24

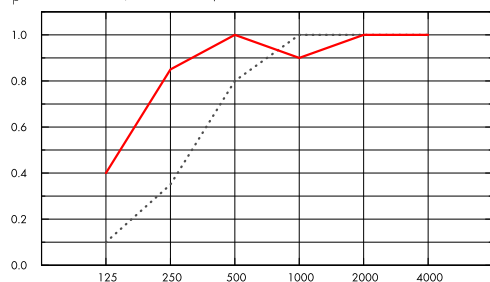


## Akustika

### Skaņas 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.

$\alpha_p$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



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

— Advantage A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| THK<br>mm | o.d.s. mm | $\alpha_p$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients |        |        |         |         |         | $\alpha_w$ | Skaņas absorbcijas klase |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
|           |           | 125 Hz                                                 | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |            |                          |
| 15        | 50        | 0.10                                                   | 0.35   | 0.80   | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 0.65       | C                        |
| 15        | 200       | 0.40                                                   | 0.85   | 1.00   | 0.90    | 1.00    | 1.00    | 1.00       | A                        |

| THK<br>mm | o.d.s. mm | NRC  | SAA  |
|-----------|-----------|------|------|
| 15        | 50        | 0.80 | 0.81 |
| 15        | 400       | 0.85 | 0.88 |



## Iekštelpu gaisa kvalitāte

### Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



## Ietekme uz vidi

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

Advantage

1,98

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



## Otreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs

48%

Pārstrādājāmība

Pilnībā  
pārstrādājams



### Ugunsdrošība

| Valsts | 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 mitrums 95% un 30 °C, saskaņā ar EN 13964:2014



### Vizuālais izskats

White 500. Tuvākais NCS krāsas tonis; NCS S 0500-N. 83 % gaismas atstarojamība. (Lai plāksnes sasniegtu maksimālo vizuālo efektu, tās ir nepieciešams uzstādīt bultu virzienā, kas ir norādīts plāksnes aizmugurējā pusē).



### Tīrāmība

Īknedēlas putekļu tīrīšana un tīrīšana, izmantojot putekļu sūcēju.



### Demontāžas iespējas

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



### Uzstādīšana

stādīts pēc konstrukcijas shēmas, konstrukcijas rokasgrāmatas un skices. (Plāksnes tiek uzstādītas atkarībā no bultu virziena, kas atrodas paneļa aizmugurē).



### Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju) ir aptuveni 2.5 kg/m².



### Mehāniskās īpašības

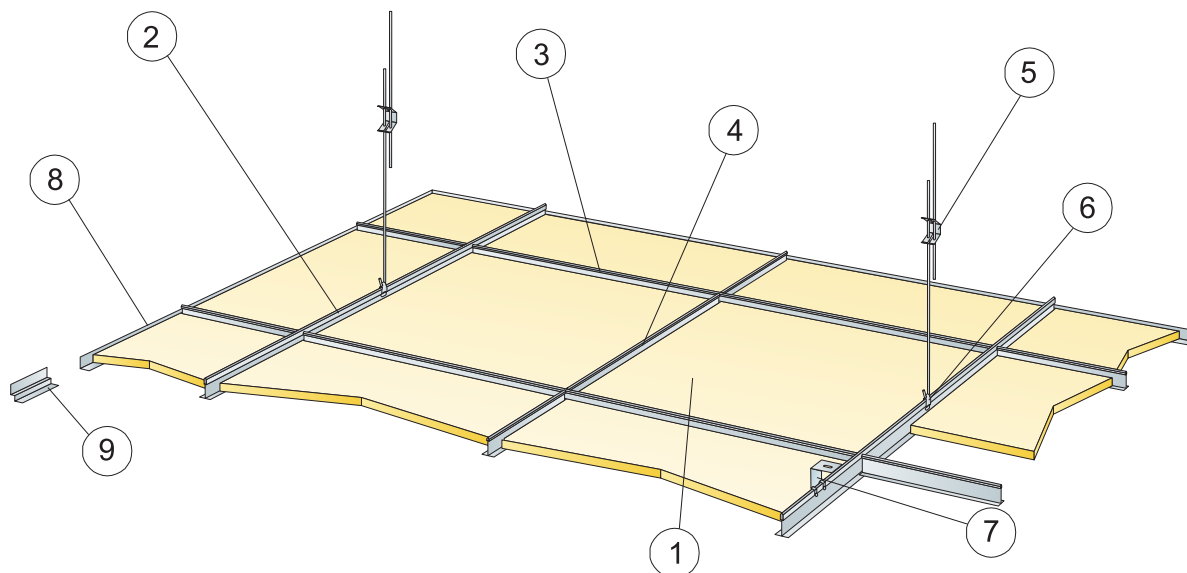
Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē [www.ecophon.lv](http://www.ecophon.lv).



### 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.

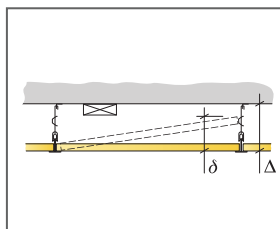
## ECOPHON ADVANTAGE A (M119) UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA



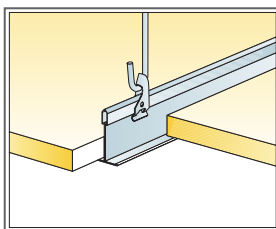
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

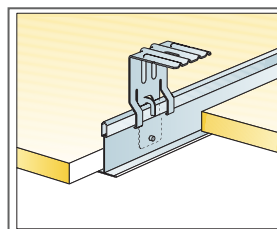
|                                                                                                                                                                                              | Izmērs, mm          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                              | 600x600             | 1200x600            |
| 1 Advantage A                                                                                                                                                                                | 2,8/m <sup>2</sup>  | 1,4/m <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> | 0,9m/m <sup>2</sup> |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm                                                                                                                    | 1,7m/m <sup>2</sup> | 1,7m/m <sup>2</sup> |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm                                                                                                                                                   | 0,9m/m <sup>2</sup> | -                   |
| 5 Connect Regulējama lēkare, uzstādīta ar 1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm)                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos)                                                                                                                                      | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect tiešais stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci                                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 8 Connect L-fomas Perimetra Profils, uzstādīts ar 300 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



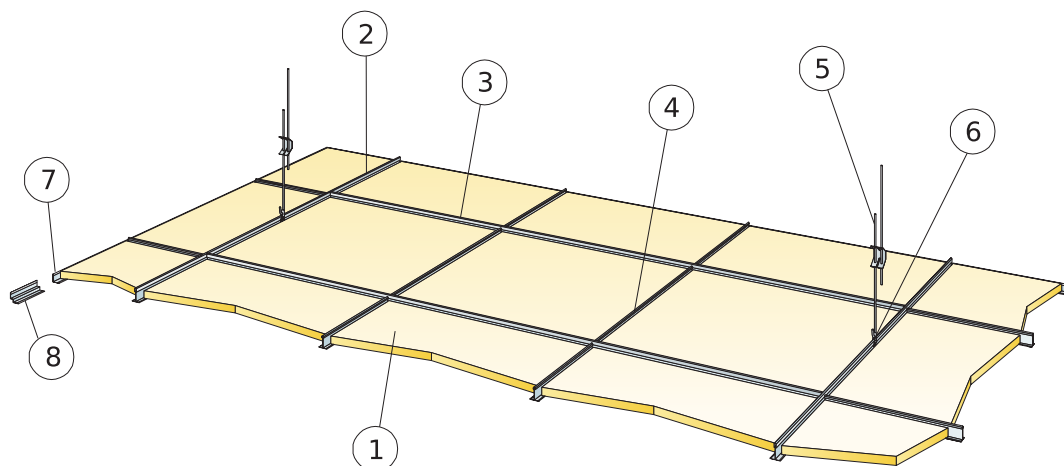
Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu



Iekare kopā ar tiešu savienojumu

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

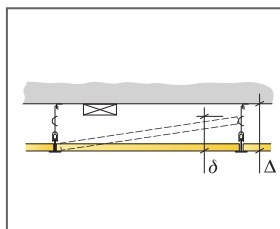
Punkta slodze/Nesoša slodze



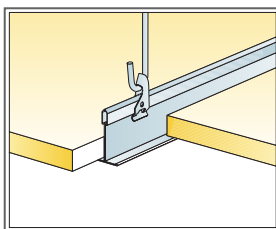
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

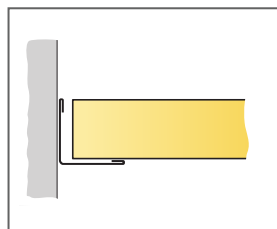
|                                                                                                                                                                                            | Izmērs, mm           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                            | <b>600x600</b>       |
| 1 Advantage A                                                                                                                                                                              | 2,8/m <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup> |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm                                                                                                                                                        | 1,7m/m <sup>2</sup>  |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600                                                                                                                                                             | 1,1m/m <sup>2</sup>  |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm)                                                                                               | 0,46/m <sup>2</sup>  |
| 6 Connect Iekares skava                                                                                                                                                                    | 0,46/m <sup>2</sup>  |
| 7 Connect Ieņķa līste, tiek uzstādīta ar attālumu 300 mm                                                                                                                                   | pēc pieprasījuma     |
| 8 Al. Connect Perimetra Ēnu Profils, uzstādīts c300                                                                                                                                        | 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                                                                                                                                 | -                    |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamo stiprinājumu un skavu



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz sienas līstes

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15 | 20                          | 160                 |

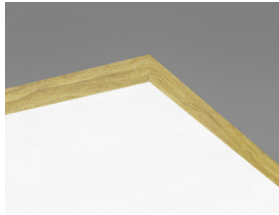
Punkta slodze/Nesošā slodze

# Ecophon Advantage™ A 20 mm

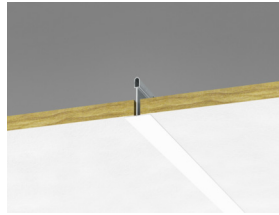
*Sistēma Ecophon Advantage™ A ir aprikota ar atsegtas listu konstrukcijas sistēmu, lai demontētu katru plāksni atsevišķi un tādējādi viegli piekļūtu virs konstrukcijas esošai sofītei. Paredz lietot gadījumos, ja ir nepieciešams iekārtot viegli uzstādāmus piekaramos griestus un nodrošināt atbilstību būtiskām funkcionālajām prasībām.*



Walkergate Hospital, United Kingdom



Advantage A panelis



Advantage A montāžas daļa kopā  
Connect T24



Advantage A konstrukcija ar Connect  
T24

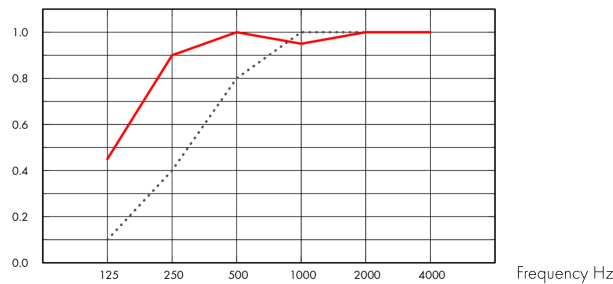


## Akustika

### Skaņas 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.

$\alpha_{p_i}$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



.... Advantage A 20 mm, 50 mm o.d.s.

— Advantage A 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| THK<br>mm | o.d.s. mm | $\alpha_{p_i}$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients |        |        |         |         |         | $\alpha_w$ | Skaņas absorbcijas klase |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
|           |           | 125 Hz                                                     | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |            |                          |
| 20        | 50        | 0.10                                                       | 0.40   | 0.80   | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 0.70       | C                        |
| 20        | 200       | 0.45                                                       | 0.90   | 1.00   | 0.95    | 1.00    | 1.00    | 1.00       | A                        |

| THK<br>mm | o.d.s. mm | NRC  | SAA  |
|-----------|-----------|------|------|
| 20        | 50        | 0.80 | 0.81 |
| 20        | 400       | 0.90 | 0.89 |



## Iekštelpu gaisa kvalitāte

### Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



## Ietekme uz vidi

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

Advantage A 20mm

2,26

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



## Otreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs

52%

Pārstrādājāmība

Pilnībā  
pārstrādājams



### Ugunsdrošība

| Valsts | 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; NCS S 0500-N. 83 % gaismas atstarojamība. (Lai plāksnes sasniegtu maksimālo vizuālo efektu, tās ir nepieciešams uzstādīt bultu virzienā, kas ir norādīts plāksnes aizmugurējā pusē).



### Tīrāmība

Iknedēlas putekļu tīrīšana un tīrīšana, izmantojot putekļu sūcēju.



### Demontāžas iespējas

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



### Uzstādīšana

stādīts pēc konstrukcijas shēmas, konstrukcijas rokasgrāmatas un skices. (Plāksnes tiek uzstādītas atkarībā no bultu virziena, kas atrodas paneļa aizmugurē).



### Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju) ir aptuveni 3 kg/m<sup>2</sup>.



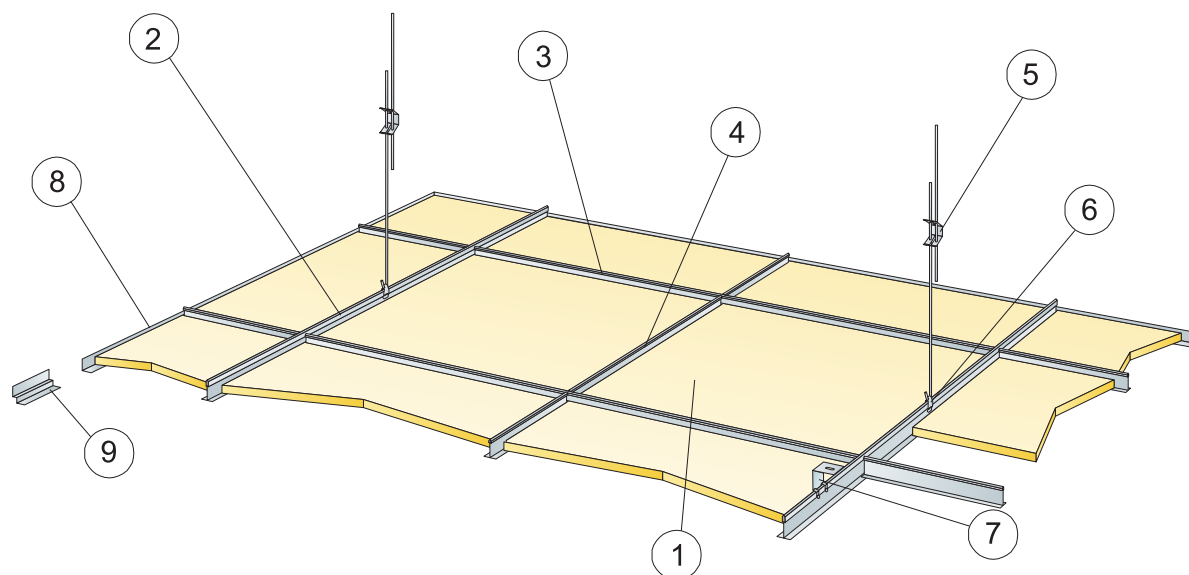
### Mehāniskās īpašības

Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē [www.ecophon.lv](http://www.ecophon.lv).



### CE

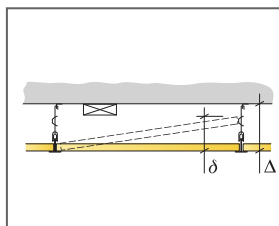
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



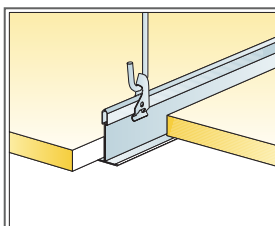
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

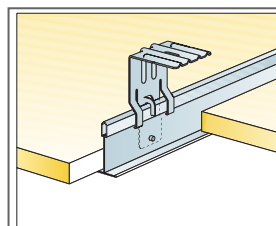
|                                                                                                                                                                                              | Izmērs, mm          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                              | 600x600             | 1200x600            |
| 1                                                                                                                                                                                            | 2,8/m <sup>2</sup>  | 1,4/m <sup>2</sup>  |
| 2 Connect T24 vai T15 Nesošā liste, uzstādīta ar attālumu 1200 mm (Maks. Attālums no sienas 600 mm, to var palielināt līdz 1200 mm, ja nepastāv pagaidu slodze starp Nesošo listi un sienu). | 0,9m/m <sup>2</sup> | 0,9m/m <sup>2</sup> |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērsliste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm                                                                                                                    | 1,7m/m <sup>2</sup> | 1,7m/m <sup>2</sup> |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērsliste, L=600 mm                                                                                                                                                   | 0,9m/m <sup>2</sup> | -                   |
| 5 Connect Regulējama Iekare, uzstādīta ar 1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm)                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 6 Connect Iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos)                                                                                                                                      | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect tiešais stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci                                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 8 Connect L-fomas Perimetra Profils, uzstādīts ar 300 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                                                                                                                                   | -                   | -                   |



Iepazīsties ar daudzuma specifikāciju



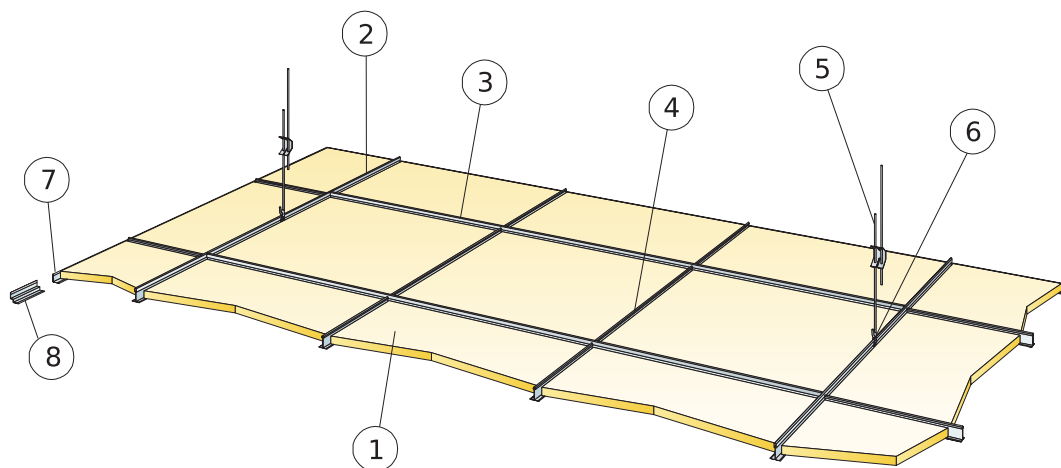
Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu



Iekare kopā ar tiešu savienojumu

| Izmērs, mm  | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x20  | 50                          | 160                 |
| 1200x600x20 | 50                          | 160                 |

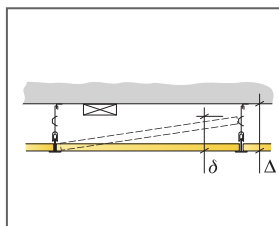
Punkta slodze/Nesošā slodze



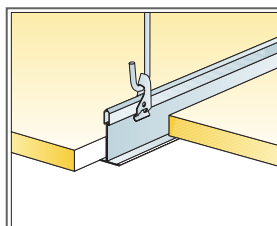
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

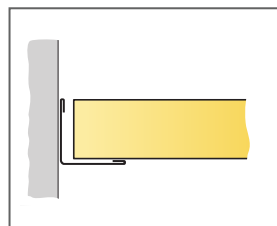
|                                                                                                                                                                                            | Izmērs, mm           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                            | <b>600x600</b>       |
| 1                                                                                                                                                                                          | 2,8/m <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 3 Connect T24 Šķērslīste, L=1800 mm                                                                                                                                                        | 1,7m/m <sup>2</sup>  |
| 4 Connect T24 Šķērslīste L=600                                                                                                                                                             | 1,1 m/m <sup>2</sup> |
| 5 Connect Regulējama iekare, ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm)                                                                                               | 0,46/m <sup>2</sup>  |
| 6 Connect Iekares skava                                                                                                                                                                    | 0,46/m <sup>2</sup>  |
| 7 Connect Līnča 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: 100 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 50 mm                                                                  |                      |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm                                                                                                                                 |                      |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



Iekare kopā ar regulējamu stiprinājumu un skavu



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz sienas līstes

| Izmērs, mm | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x20 | 20                          | 160                 |

Punkta slodze/Nesošā slodze

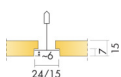
# Ecophon Advantage™ E

Sistēma Ecophon Advantage™ 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 iekārtot viegli uzstādāmus piekaramos griestus un nodrošināt atbilstību būtiskām funkcionālajām prasībām.



Wooninc, Netherlands

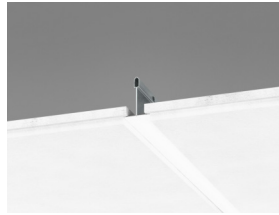
## SISTĒMA



| Izmērs         | 600x600    | 1200x600   |
|----------------|------------|------------|
| Connect T15    | •          | •          |
| Connect T24    | •          | •          |
| Biezums        | 15         | 15         |
| Montāžas shēma | M122, M272 | M122, M272 |



Advantage E panelis



Advantage E montāžas daļa kopā  
Connect T25



Advantage E konstrukcija ar Connect  
T24

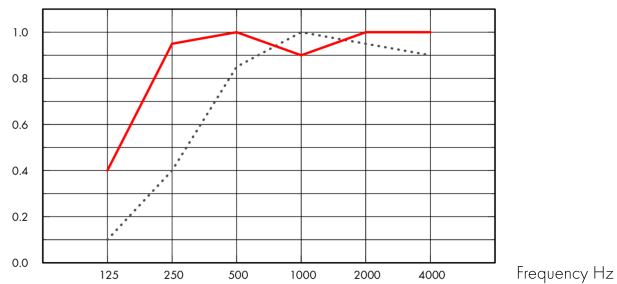


## Akustika

### Skaņas 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.

$\alpha_n$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



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

— Advantage E 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

| THK<br>mm | o.d.s. mm | $\alpha_p$ , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients |        |        |         |         |         | $\alpha_w$ | Skaņas absorbcijas klase |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------------|
|           |           | 125 Hz                                                 | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |            |                          |
| 15        | 60        | 0.10                                                   | 0.40   | 0.85   | 1.00    | 0.95    | 0.90    | 0.70       | C                        |
| 15        | 200       | 0.40                                                   | 0.95   | 1.00   | 0.90    | 1.00    | 1.00    | 1.00       | A                        |

| THK<br>mm | o.d.s. mm | NRC  | SAA  |
|-----------|-----------|------|------|
| 15        | 60        | 0.80 | 0.80 |
| 15        | 200       | 0.95 | 0.95 |
| 15        | 400       | 0.85 | 0.87 |



## Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



## Ietekme uz vidi

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

Advantage E

1,91

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



## Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs

47%

Pārstrādājama

Pilnībā  
pārstrādājams



### Ugunsdrošība

| Valsts | 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; NCS S 0500-N. 83 % gaismas atstarojamība. (Lai plāksnes sasniegtu maksimālo vizuālo efektu, tās ir nepieciešams uzstādīt bultu virzienā, kas ir norādīts plāksnes aizmugurējā pusē).



### Tīrāmība

Īknedēlas putekļu tīrīšana un tīrīšana, izmantojot putekļu sūcēju.



### Demontāžas iespējas

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



### Uzstādīšana

stādīts pēc konstrukcijas shēmas, konstrukcijas rokasgrāmatas un skices. (Plāksnes tiek uzstādītas atkarībā no bultu virziena, kas atrodas paneļa aizmugurē).



### Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju) ir aptuveni 2.5 kg/m².



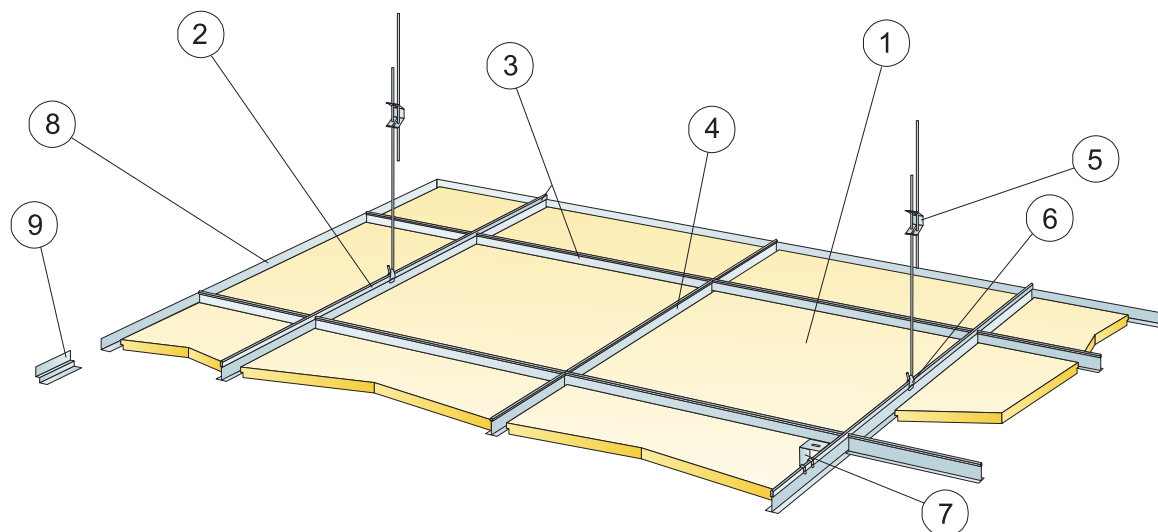
### Mehāniskās īpašības

Aplūkojiet tabulu par maksimālo pagaidu slodzi, minimālo nestspēju, funkcionālajām prasībām, un mehāniskajām īpašībām vietnē [www.ecophon.lv](http://www.ecophon.lv).



### CE

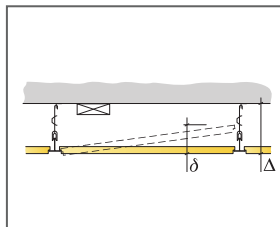
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



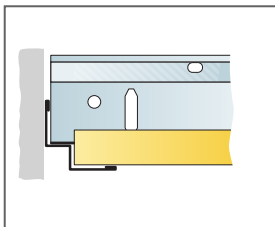
© Ecophon Group

## APJOMA SPECIFIKĀCIJA

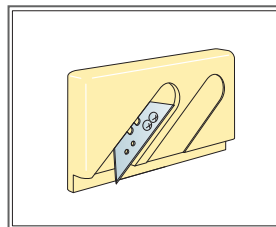
|                                                                                                                                                                                              | Izmērs, mm          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                              | 600x600             | 1200x600            |
| 1 Advantage E                                                                                                                                                                                | 2,8/m <sup>2</sup>  | 1,4/m <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> | 0,9m/m <sup>2</sup> |
| 3 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=1200 mm, uzstādīta ar attālumu 600 mm                                                                                                                    | 1,7m/m <sup>2</sup> | 1,7m/m <sup>2</sup> |
| 4 Connect T24 vai T15 Šķērslīste, L=600 mm                                                                                                                                                   | 0,9m/m <sup>2</sup> | -                   |
| 5 Connect Regulējama līkare, uzstādīta ar 1200 mm distanci (maksimālais attālums no sienas 600 mm)                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 6 Connect iekares skava (netiek izmantota peldbaseinos)                                                                                                                                      | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 7 Tiešai uzstādīšanai: Connect tiešais stiprinājums, uzstādīts ar 1200 mm distanci                                                                                                           | 0,7/m <sup>2</sup>  | 0,7/m <sup>2</sup>  |
| 8 Connect L-fomas Perimetra Profils, uzstādīts ar 300 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 Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis: T15: 110 mm, T24: 90 mm                                                                                                                 | -                   | -                   |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging                                                                                                                                       | -                   | -                   |



Iepazīsties ar daudzuma specifiku



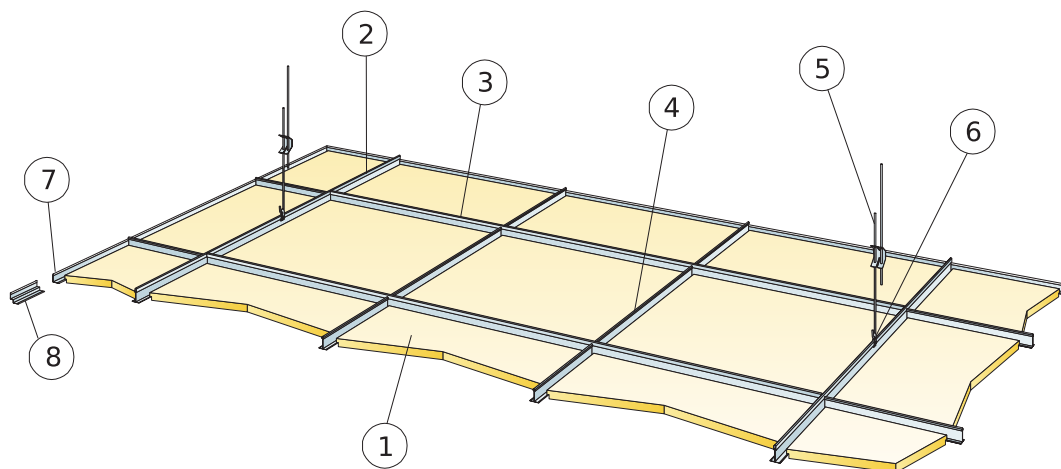
Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma līstes



Instrumenti griešanai E

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

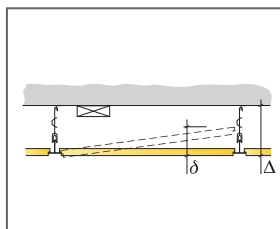
Punkta slodze/Nesoša slodze



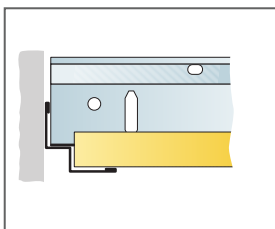
© Ecophon Group

## APĻOMA SPECIFIKĀCIJA

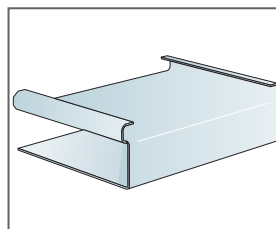
|                                                                                                                                                                                            | Izmērs, mm           |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                            | 600x600              | 1200x600 |
| 1 Advantage E                                                                                                                                                                              | 2,8/m <sup>2</sup>   | -        |
| 2 Connect T24 Nesoša liste, uzstādīta ar attālumu 1800 mm (maks. attālums no sienas 600 mm, ir iespēja to palielināt līdz 1200 mm ja nepastāv pagaidu slodze starp nesošo listi un sienu). | 0,56m/m <sup>2</sup> | -        |
| 3 Connect T24 Šķērsliste, L=1800 mm                                                                                                                                                        | 1,7m/m <sup>2</sup>  | -        |
| 4 Connect T24 Šķērsliste L=600                                                                                                                                                             | 1,1 m/m <sup>2</sup> | -        |
| 5 Connect Regulējama iekare , ar attālumu 1200 mm no centra (maks. Attālums no sienas 600 mm)                                                                                              | 0,46/m <sup>2</sup>  | -        |
| 6 Connect Iekares skava                                                                                                                                                                    | 0,46/m <sup>2</sup>  | -        |
| 7 Connect Lēnķa liste, 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: 100 mm, kopā ar tiešo stiprinājumu: 50 mm                                                                  | -                    | -        |
| δ Minimālais izjaukšanai nepieciešamais starpslānis 120 mm                                                                                                                                 | -                    | -        |
| Gaismekļu iebūvei paneļos izmantojiet Connect Bridging                                                                                                                                     | -                    | -        |



Iepazīsties ar daudzuma specifiskāciju



Taisns griezum, panelis atbalstīts uz ēnojuma listes



Connect E tapa

| Izmērs, mm  | Maksimālā punkta slodze (N) | Maksimālā nestspēja |
|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 600x600x15  | 20                          | 160                 |
| 1200x600x15 | -                           | -                   |

Punkta slodze/Nesošā slodze