

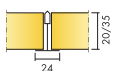
Ecophon Super G™ A

Ecophon Super G™ A-l on nähtav liistusüsteem. Plaadid fikseeritakse liistusüsteemi külge spetsiaalsete liistude või klipsidega. Super G™ A on mõeldud kasutamiseks kooli koridorides või muudes keskkondades, kus esineb mehaanilise löögi oht.

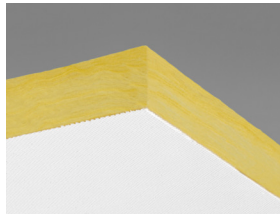


Carden, Leiderdorp, Netherlands

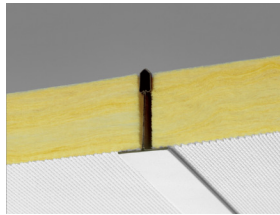
SÜSTEEMI INFO



| | | | | |
|-----------------|---------|---------|----------|----------|
| Mõõdud, mm | 600x600 | 600x600 | 1200x600 | 1200x600 |
| T24 | • | • | • | • |
| Paksus (t) | 20 | 35 | 20 | 35 |
| Paigaldusjoonis | M199 | M55 | M199 | M55 |



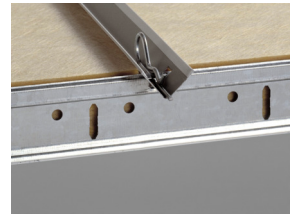
Super G A plaat



Super G A süsteemi seksioon koos Connect T24



Super G A süsteem



Super G A koos Connect Impact bracing

Akustika

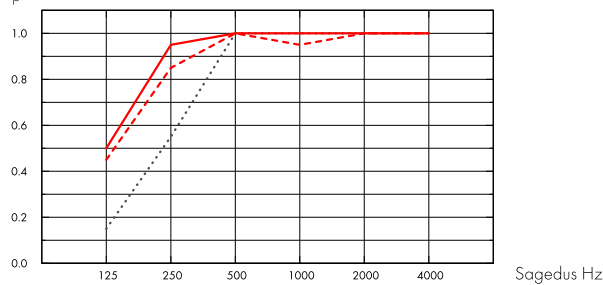


Heli neeldumine:

Testi tulemused vastavalt: EN ISO 354.

Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654, ja üksikute väärtuste hinnangud NRC ja SAA kohta (Noise Reduction Coefficient ja Sound Absorption Average), vastavalt: ASTM C 423.

α_p , Praktiline helineelduvustegur



--- Super G A 20 mm, 200 mm o.d.s.

.... Super G A 35 mm, 50 mm o.d.s.

- Super G A 35 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = üldine süsteemi sügavus

| t mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiline helineelduvustegur | | | | | | α_w | Helineeldumisklass |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 20 | 200 | 0.45 | 0.85 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | A |
| 35 | 50 | 0.15 | 0.55 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.85 | B |
| 35 | 200 | 0.50 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | A |

| t mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---------|-----------|------|------|
| 35 | 50 | 0.90 | 0.92 |
| 35 | 200 | 1.00 | 0.97 |
| 35 | 400 | 0.90 | 0.92 |

Siseõhu kvaliteet



| Sertifikaat / Märgis | |
|------------------------------|----------|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC Gold |
| Prantsusmaa LOÜ | A+ |
| Soome M1 | • |



Süsiniku jalajälk



| | kg CO ₂ equiv./m ² |
|----------------|--|
| Super G A 20mm | 3,28 |
| Super G A 35mm | 4,90 |

Elutsükli etapid A1 kuni C4 EPD-st, vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804



Taaskasutus

| | |
|--|--------------------------|
| Minimaalne tarbijajärgne taaskasutatud materjal (35 mm Super GA) | 51% |
| Minimaalne tarbijajärgne taaskasutatud materjal (20 mm Super GA) | 42% |
| Taaskasutus | Täielikult taaskasutatav |



Tuleohutus

| Riik | Klass | Toote klaasvillast põhiplaati on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182. |
|---------|---------------------|--|
| Euroopa | EN 13501-1 A2-s1,d0 | |



Niiskuskindlus

Testitud C-klassi puhul, suhteline õhuniiskus 95% ja 30°C, vastavalt EN 13964:2014



Valguspeegeldus

White 085. Lähim NSC värvinäidis: S 1002-Y. Valguspeegeldus: 78%. (Optimaalse visuaalse välimuse saamiseks tuleb plaadid paigaldada vastavalt plaadi tagaküljel olevatele nooltele).



Puhastatavus

Igapäevane tolmu võtmine ja puhastamine tolmuimejaga. Iganädalane märgpühkimine.



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjoonistele, -juhenditele ja Drawing Aid järgi. (Plaadid paigaldada vastavalt noolte suunale plaatide tagaküljel.)



Süsteemi kaal

| | kg/m ² | Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda. |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Super G A 20 mm | 1,7 | |
| Super G A 20 mm + Connect Grid System | 2,7 | |
| Super G A 35 mm | 2,6 | |
| Super G A 35 mm + Connect Grid System | 3,6 | |



Mehaanilised omadused

Vaata min ja max kandevõime ning tehniliste tingimuste kohta tabelit.



Löögikindlus

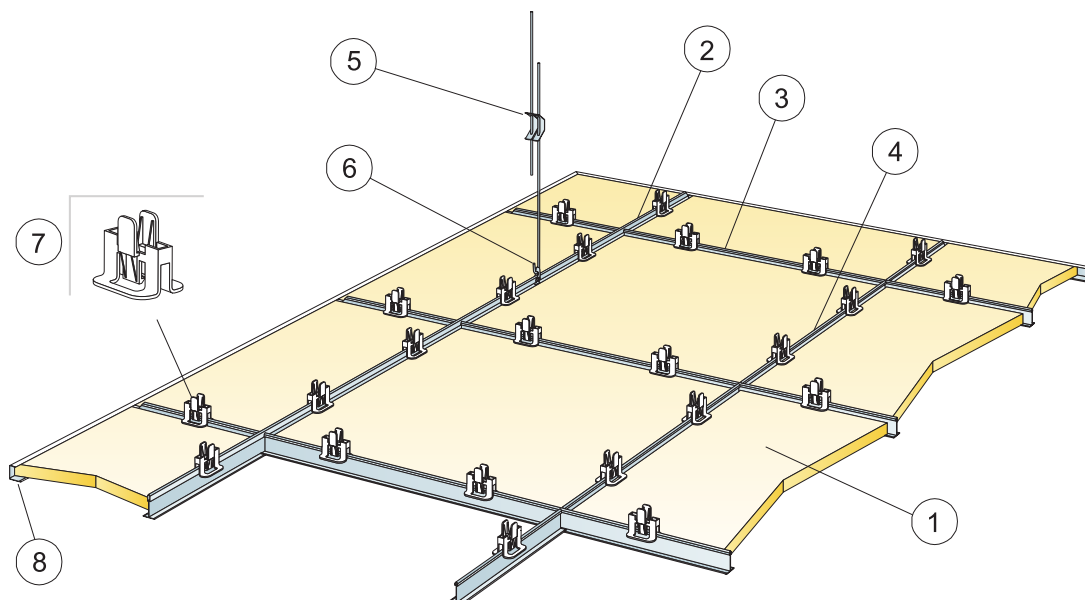
| Paksus | Paigaldamisdiagramm | Klass |
|--------|---------------------|-------|
| 20 | M199 | 3A |
| 35 | M55 | 2A |

Testitud ja klassifitseeritud vastavalt EN 13964 lisale D.



CE

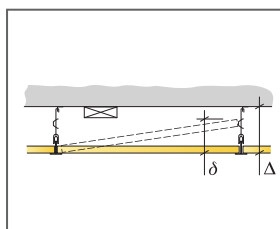
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN13964:2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimumisdeklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



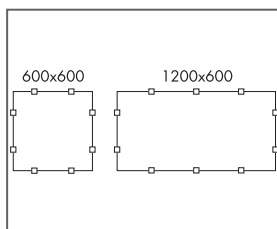
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

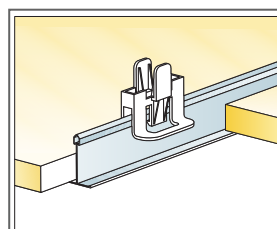
| | Mõõdud, mm | |
|---|----------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Super G A | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 kandur, paigaldus 1200 mm tagant (max kaugus seinast 300 mm) | 0,9m/m ² | 0,9m/m ² |
| 3 Connect T24 vaheliist, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 4 Connect T24 vaheliist, L=600 mm | 0,9m/m ² | - |
| 5 Connect reguleeritav riputi, paigaldus 1200 mm tagant (max kaugus seinast 600 mm) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 6 Connect riputi klips (kindlustatud kruvikiinnitusega) | 0,7/m ² | 0,7/m ² |
| 7 Connect Hygiene klips 20 | 11/m ² | 7/m ² |
| 8 Connect U-liist | vastavalt vajadusele | |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 150 mm | - | - |
| δ Min. avamise kõrgus: 150 mm (klipsideta plaat) | - | - |



Vaata koguste spetsifikatsiooni



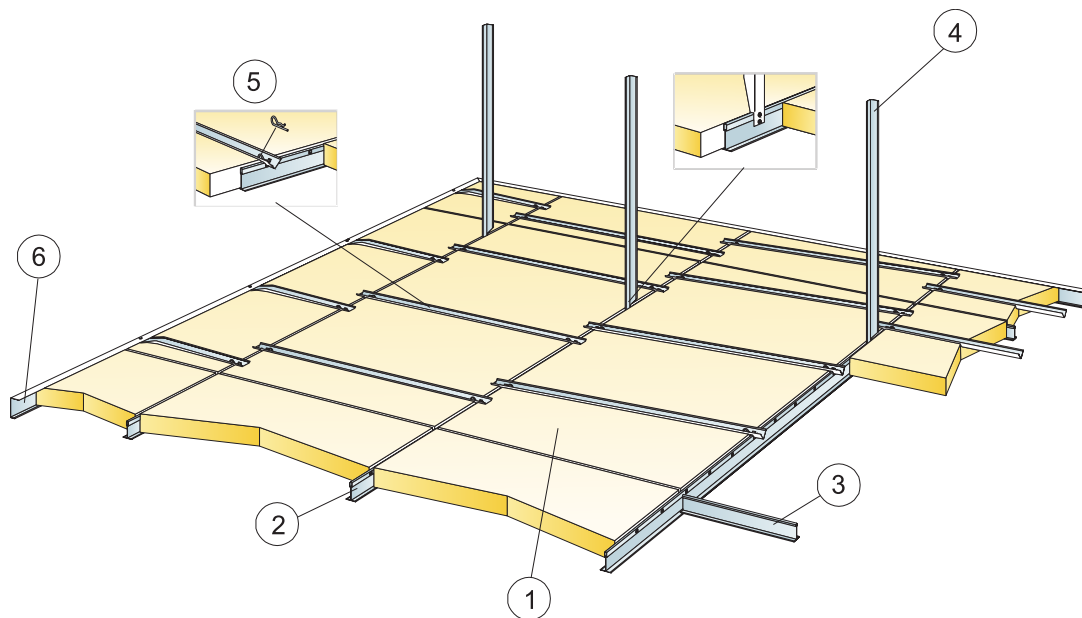
Klipside paigutus



Klips hoiab plaadid paigal

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 600x600x20 | 50 | 160 |
| 1200x600x20 | 50 | 160 |

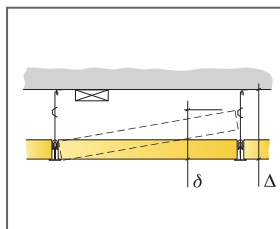
Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus



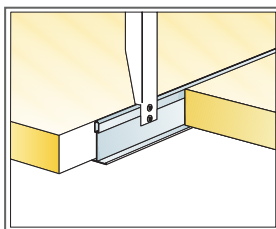
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

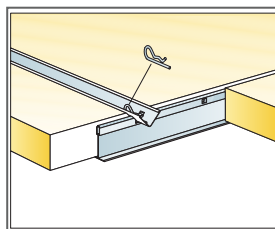
| | Mõõdud, mm | |
|---|----------------------|---------------------|
| | 600x600 | 1200x600 |
| 1 Super G A ja Super G A XL | 2,8/m ² | 1,4/m ² |
| 2 Connect T24 kandur, paigaldus 600 mm tagant | 1,7m/m ² | 1,7m/m ² |
| 3 Connect T24 vaheliist, L=600 mm | 1,7m/m ² | 0,9m/m ² |
| 4 Rigid riputi, valmistatud Connect l-servaliistust, max. L=1 200 mm, 1 200 mm tagant | 1,4/m ² | 1,4/m ² |
| 5 Connect Impact Bracing (splindid kaasas) | 5,6/m ² | 4,2/m ² |
| 6 Connect U-liist, kinnitus 300 mm tagant (h=44 mm) | vastavalt vajadusele | |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 200 mm | - | - |
| δ Min. avamise kõrgus: 200 mm (plaat, millel puudub Impact bracing) | - | - |



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Riputusdetail



Profilide vaheline ühendus splindi abil

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 600x600x35 | 40 | 160 |
| 1200x600x35 | 40 | 160 |

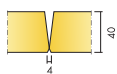
Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus

Ecophon Super G™ B

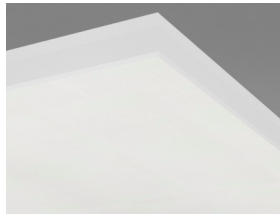
Ecophon Super G™ B on servast servani otse lae pinnale liimitav plaat. Kaldus serv tekitab iga plaadi vahele kitsa soone, muutes välimuse sujuvaks. Kasutamiseks kohtades, kus on vaja võimalikult väikse üldsügavusega süsteemi ja kus on olemas tugeva mehaanilise löögi oht.



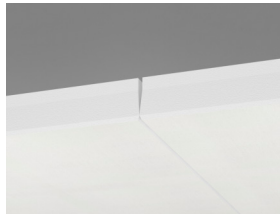
SÜSTEEMI INFO



| | |
|-----------------|------------|
| Mõõdud, mm | 600x600 |
| Otsekinnitus | • |
| Paksus (t) | 40 |
| Paigaldusjoonis | M298, M487 |



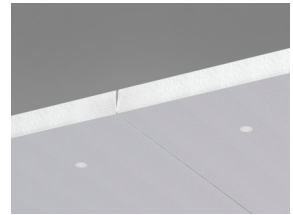
Super G B plaat



Super G B süsteemi sektsioon



Super G B süsteem



Super G B süsteem kruvidega

Akustika

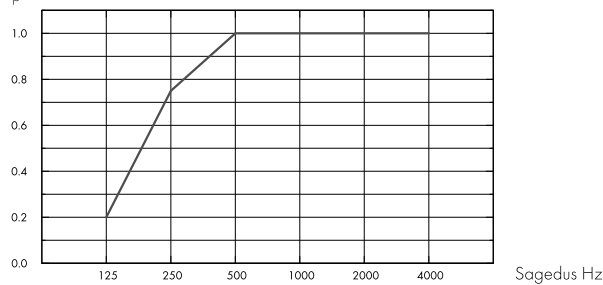


Heli neeldumine:

Testi tulemused vastavalt: EN ISO 354.

Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654, ja üksikute väärtuste hinnangud NRC ja SAA kohta (Noise Reduction Coefficient ja Sound Absorption Average), vastavalt: ASTM C 423.

α_p , Praktiline helineelduvustegur



– Super G B 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = üldine süsteemi sügavus

| t mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiline helineelduvustegur | | | | | | α_w | Helineeldumisklass |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 40 | 43 | 0.20 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | A |

| t mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---------|-----------|------|------|
| 40 | 43 | 0.95 | 0.95 |

Siseõhu kvaliteet



Sertifikaat / Märkis

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Prantsusmaa LOÜ

A

Soome M1

•



Süsiniku jalajälg



kg CO₂ equiv/m²

Super G B

8,40

Elutsükli etapid A1 kuni C4 EPD-st, vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804



Taaskasutus

| | |
|---|--------------------------|
| Minimaalne tarbijajärgne taaskasutatud materjal | 58% |
| Taaskasutus | Täielikult taaskasutatav |



Tuleohutus

| Riik | Tulestandard | Klass |
|---------|--------------|----------|
| Euroopa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Toote klaasvillast põhiplaati on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182.



Niiskuskindlus

Testitud C-klassi puhul, suhteline õhuniiskus 95% ja 30°C, vastavalt EN 13964:2014



Valguspeegeldus

White 085. Lähim NSC värvinäidis: S 1002-Y. Valguspeegeldus: 78%. (Optimaalse visuaalse välimuse saamiseks tuleb plaadid paigaldada vastavalt plaadi tagaküljel olevatele nooltele).



Puhastatavus

Igapäevane tolmu võtmine ja puhastamine tolmuimejaga. Iganädalane märgpühkimine.



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjoonistele, juhenditele ja Drawing Aid järgi. Infot minimaalse süsteemi paigalduskõrguse kohta vaata koguste spetsifikatsioonist. Aluspind peab vastu pidama liimitud plaatide raskusele. Kahtluse korral tuleks läbi viia testi-liimimine. Aluspind peab alati olema kuiv ja puhas. Parima tulemuse saavutamiseks peab aluspind olema tasane. Plaatide paigaldusel jälgida plaadi tagapinnal olevaid nooli.



Süsteemi kaal

| | kg/m ² |
|-----------|-------------------|
| Super G B | 3,9 |

Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda.



Mehaanilised omadused

Vaata min ja max kandevõime ning tehniliste tingimuste kohta tabelit. Lisakoormus tuleks kinnitada aluslaele.



Löögikindlus

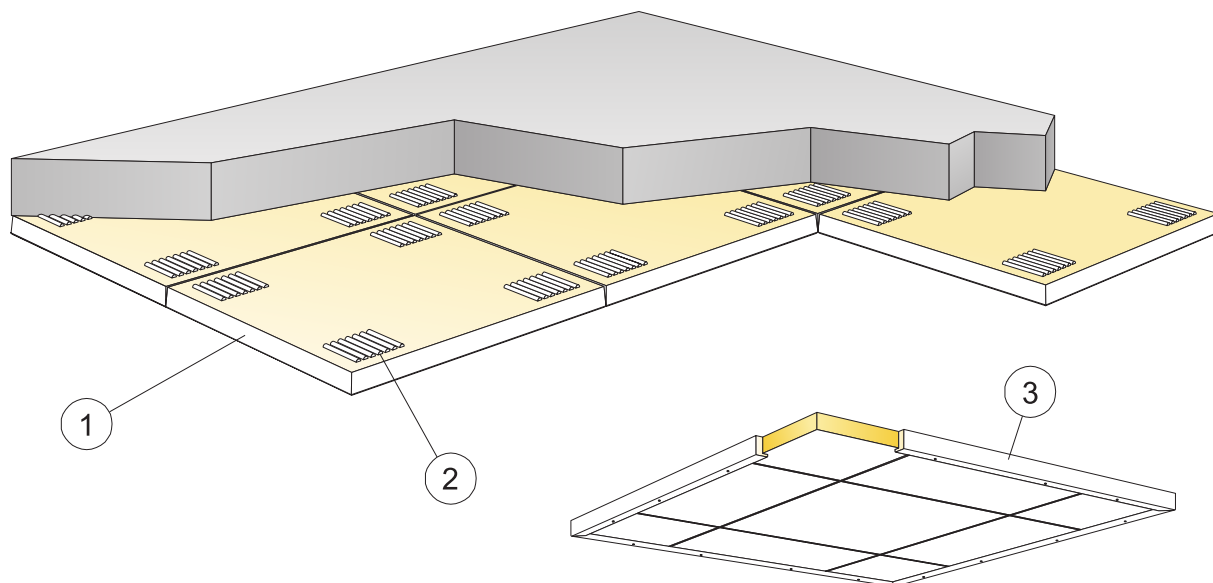
| Paigaldamisdiagramm | Klass |
|---------------------|-------|
| M298 | 1A |
| M487 | 1A |

Testitud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 13964 lisale D ja täidab nõudmisi, mis vastavad standardi DIN 18032 osale 3. Paigalduste lisamine süsteemi võib mõjutada süsteemi löögikindlust.



CE

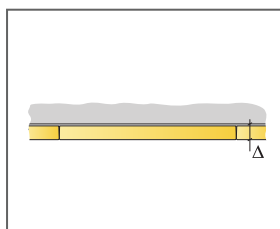
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN13964:2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimusdeklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



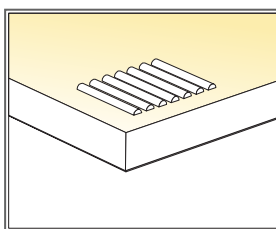
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSION (VALEMI JÄRGI)

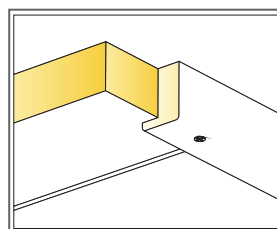
| | | Mõõdud, mm |
|---|---|----------------------|
| | | 600x600 |
| 1 | Super G B | 2,8/m ² |
| 2 | Connect Absorber liim (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² sõltudes paigaldustingimustest) | vastavalt vajadusele |
| 3 | Ujuvate lagede paigaldusel: Connect puuliist, L=3000, kinnitus 500 mm tagant | vastavalt vajadusele |
| Liimi pealekandmiseks kasutage Connect liimikammi | | - |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 43 mm | | - |
| δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav | | - |
| Nähtavale jäävad lõigatud servad tuleks värvida | | - |



Vaata koguste spetsifikatsiooni



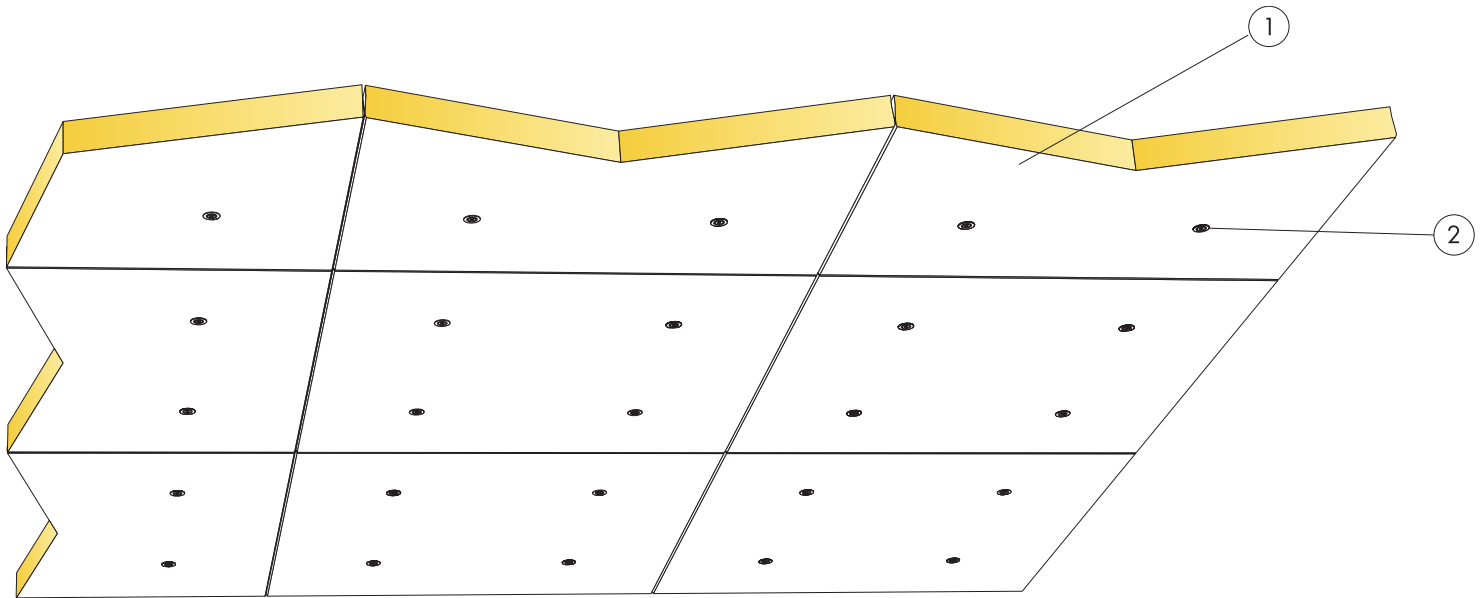
Liimi kasutus



Puuliist ujuvlate lahenduseks

| Mõõdud, mm | Max punktikoormus [N] | Max punktikoormuse kestvus [N] |
|------------|-----------------------|--------------------------------|
| 600x600x40 | - | - |

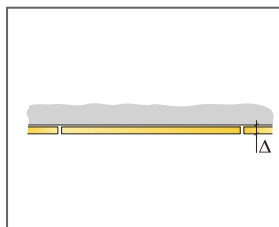
Punktikoormus/Punktikoormuse kestvus



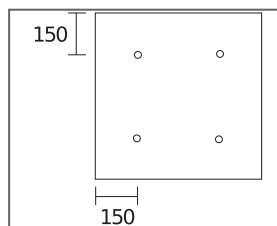
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

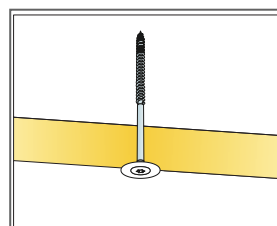
| | | Mõõdud, mm |
|---|----------------------------------|---------------------|
| | | 600x600 |
| 1 | Super G B | 2,8/m ² |
| 2 | Connect Absorber kruvi Super G B | 11,1/m ² |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 43 mm | | - |
| δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav | | - |
| Nähtavale jäävad lõigatud servad tuleks värvida | | - |



Vaata koguste spetsifikatsiooni



Kruvide asetuse mõõdule 600x600



Paneel Connect Absorber kruviga Super G B

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|------------|----------------------|-------------------------------|
| 600x600x40 | - | - |

Punktikoormus/Punktikoormuse kestvus

Ecophon Super G™ SQ

Rakendustele, kus nõutakse süsteemi minimaalset kogusügavust ja kus on kõrge mehaanilise mõju oht koos nõudega heale akustikale. Plaadid liimitakse otse aluspinnale. Ecophon Super G™ SQ paigaldatakse iga plaadi vahele jääva vahega, luues sileda välimusega lae. Plaadid ei ole lahtivõetavad. Ecophon soovib kiireks ja lihtsaks paigaldamiseks Connect Absorber Glue liimi.



SÜSTEEMI INFO



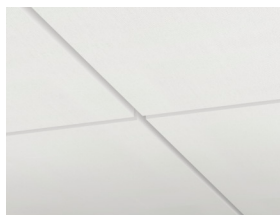
| | |
|-----------------|----------|
| Mõõdud, mm | 1200x600 |
| Otsekinnitus | • |
| Paksus (t) | 40 |
| Paigaldusjoonis | M315 |



Super G SQ plaat



Super G SQ süsteemi seksioon



Super G SQ süsteem

Akustika

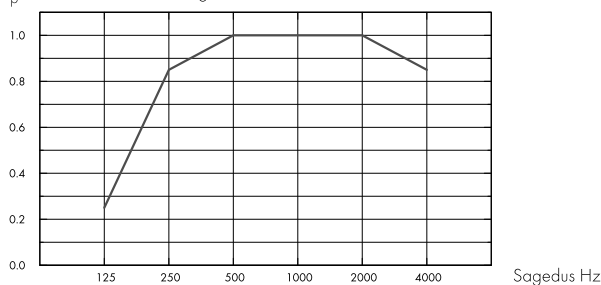


Heli neeldumine:

Testi tulemused vastavalt: EN ISO 354.

Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654, ja üksikute väärtuste hinnangud NRC ja SAA kohta (Noise Reduction Coefficient ja Sound Absorption Average), vastavalt: ASTM C 423.

α_p , Praktiline helineelduvustegur



– Super G SQ 40 mm, 43 mm o.d.s.
o.d.s = üldine süsteemi sügavus

| t mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiline helineelduvustegur | | | | | | α_w | Helineeldumisklass |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 40 | 43 | 0.25 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.85 | 1.00 | A |

| t mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---------|-----------|------|------|
| 40 | 43 | 0.90 | 0.90 |

Siseõhu kvaliteet



Sertifikaat / Märgis

| | |
|------------------------------|-----|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| French VOC | A |
| Finnish M1 | • |



Taaskasutus



| | |
|---|--------------------------|
| Minimaalne tarbijajärgne taaskasutatud materjal | 59% |
| Taaskasutus | Täielikult taaskasutatav |



Tuleohutus

| Riik | Tulestandard | Klass |
|---------|--------------|----------|
| Euroopa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Toote klaasvillast põhiplaati on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182.



Niiskuskindlus

Testitud C-klassi puhul, suhteline õhuniiskus 95% ja 30°C, vastavalt EN 13964:2014



Valguspeegeldus

White 085. Lähim NSC värvinäidis: S 1002-Y. Valguspeegeldus: 78%. (Optimaalse visuaalse välimuse saamiseks tuleb plaadid paigaldada vastavalt plaadi tagaküljel olevatele nooltele).



Puhastatavus

Igapäevane tolmu võtmine ja puhastamine tolmuimejaga. Iganädalane märgpühkimine.



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjoonistele, -juhenditele ja Drawing Aid järgi. Infot minimaalse süsteemi paigalduskõrguse kohta vaata koguste spetsifikatsioonist. Aluspind peab vastu pidama liimitud plaatide raskusele. Kahluse korral tuleks läbi viia testliimimine. Aluspind peab alati olema kuiv ja puhas. Parima tulemuse saavutamiseks peab aluspind olema tasane. Rahuldavat paigaldustulemust on võimalik saavutada ka veidi ebatasase aluspinna korral. Plaatide paigaldusel jälgida plaadi tagapinnal olevaid nooli.



Süsteemi kaal

| | kg/m ² |
|------------|-------------------|
| Super G SQ | 3,7 |

Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda.



Löögikindlus

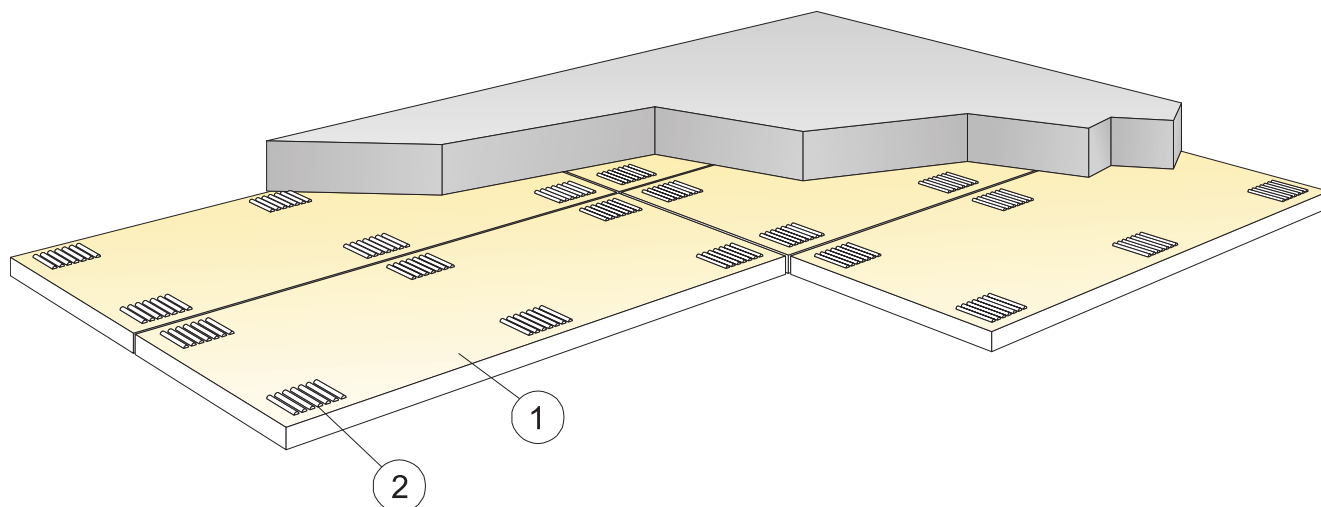
| Paigaldamisdiagramm | Klass |
|---------------------|-------|
| M315 | 3A |

Testitud ja klassifitseeritud vastavalt EN 13964 lisale D.



CE

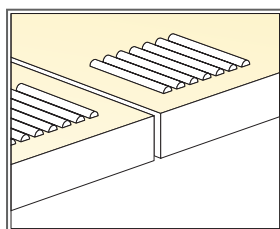
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN 13964: 2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimusdeklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

| | | Mõõdud, mm |
|---|---|----------------------|
| | | 1200x600 |
| 1 | Super G SQ * | 1,4/m ² |
| 2 | Connect Absorber liim (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² sõltudes paigaldustingimustest) | vastavalt vajadusele |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 43 mm | | - |
| δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav | | - |
| Nähtavale jäävad lõigatud servad tuleks värvida | | - |
| * Plaadi moodulmõõt 1200x600 (1192x592) | | - |



Liimi kasutus

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 1200x600x40 | - | - |

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus

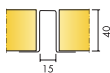
Ecophon Super G™ Plus A

Ecophon Super G™ Plus A-l on tugev liistusüsteem, mis koosneb süvistatud profiilidest, mis paigaldatakse kas otse lakke või ripplaena. Spordisaalide või sarnaste keskkondade jaoks mõeldud lagedele, kus esineb tugeva mehaanilise löögi oht.

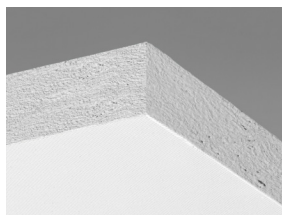


Liemans College Zevenaar, Netherlands

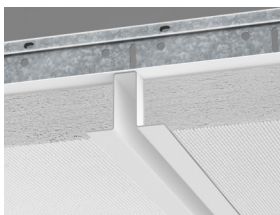
SÜSTEEMI INFO



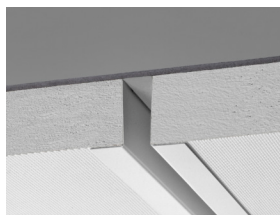
| | |
|-------------------|------------|
| Mõõdud, mm | 1200x600 |
| Spetsiaalkinnitus | • |
| Paksus (t) | 40 |
| Paigaldusjoonis | M115, M527 |



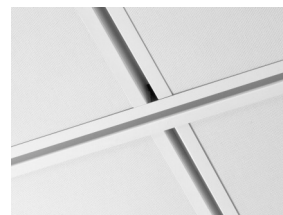
Super G Plus A plaat



Super G Plus A plaat



Super G Plus A süsteemi atsekinnituse sektsioon



Super G Plus süsteemi sektsioon (riputatud paigaldus)

Akustika

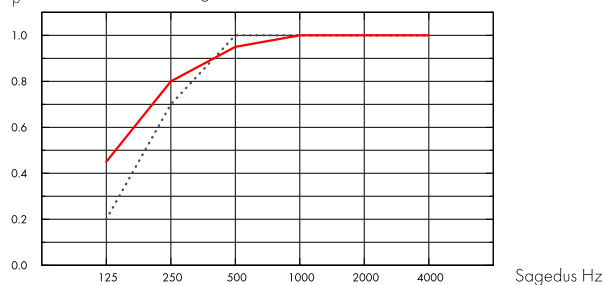


Heli neeldumine:

Testi tulemused vastavalt: EN ISO 354.

Klassifikatsioon vastavalt: EN ISO 11654, ja üksikute väärtuste hinnangud NRC ja SAA kohta (Noise Reduction Coefficient ja Sound Absorption Average), vastavalt: ASTM C 423.

α_p , Praktiline helineelduvustegur



.... Super G Plus A 40 mm, 40 mm o.d.s.
 — Super G Plus A 40 mm, 200 mm o.d.s.
 o.d.s = üldine süsteemi sügavus

| t mm | o.d.s. mm | α_p , Praktiline helineelduvustegur | | | | | | α_w | Helineeldumisklass |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|--------------------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 40 | 40 | 0.20 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | A |
| 40 | 200 | 0.45 | 0.80 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | A |

| t mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---------|-----------|------|------|
| 40 | 40 | 0.95 | 0.95 |
| 40 | 200 | 0.90 | 0.89 |
| 40 | 400 | 0.85 | 0.87 |

Siseõhu kvaliteet



Sertifikaat / Märgis

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Prantsusmaa LOÜ

A

Soome M1

•



Süsiniku jalajälg



kg CO₂ equiv/m²

Super G Plus A

7,73

Elutsükli etapid A1 kuni C4 EPD-st, vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804



Taaskasutus

| | |
|---|--------------------------|
| Minimaalne tarbijajõrgne taaskasutatud materjal | 57% |
| Taaskasutus | Täielikult taaskasutatav |



Tuleohutus

| Riik | Klass |
|---------|---------------------|
| Euroopa | EN 13501-1 A2-s1,d0 |

Toote klaasvillast põhiplaati on testitud ja klassifitseeritud kui mittepõlev vastavalt EN ISO 1182.



Niiskuskindlus

Testitud C-klassi puhul, suhteline õhuniiskus 95% ja 30°C, vastavalt EN 13964:2014



Valguspeegeldus

White 085. Lähim NSC värvinäidis: S 1002-Y. Valguspeegeldus: 78%. (Optimaalse visuaalse välimuse saamiseks tuleb plaadid paigaldada vastavalt plaadi tagaküljel olevatele nooltele).



Puhastatavus

Igapäevane tolmu võtmine ja puhastamine tolmuimejaga. Iganädalane märgpühkimine.



Avatavus

Plaadid ei ole avatavad.



Paigaldus

Paigaldus vastavalt paigaldusjoonistele, -juhenditele ja Drawing Aid järgi. (Plaadid paigaldada vastavalt noolte suunale plaatide tagaküljel.)



Süsteemi kaal

| | kg/m ² |
|--------------------------------------|-------------------|
| Super G Plus A | 3,7 |
| Super G Plus A + Connect Grid System | 4,7 |

Kaaluteave on soovituslik ja võib muutuda.



Mehaanilised omadused

Vaata min ja max kandevõime ning tehniliste tingimuste kohta tabelit.



Löögikindlus

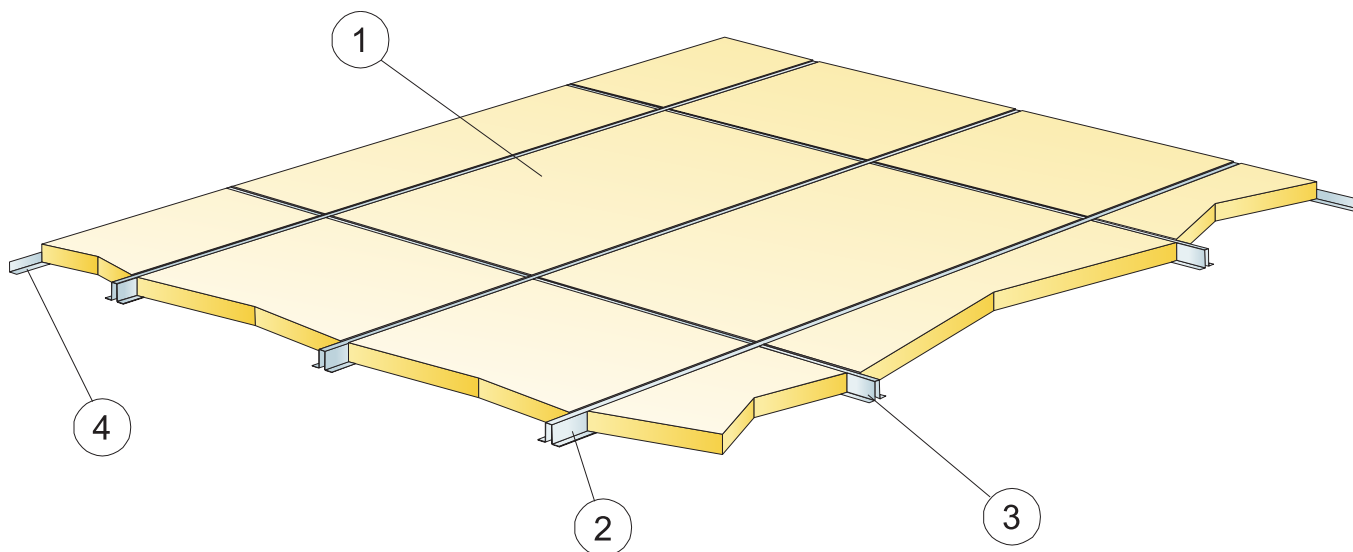
| Paigaldamisdiagramm | Klass |
|---------------------|-------|
| M115 | 1A |
| M527 | 1A |

Testitud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 13964 lisale D ja täidab nõudmisi, mis vastavad standardi DIN 18032 osale 3. Paigalduste lisamine süsteemi võib mõjutada süsteemi löögikindlust.



CE

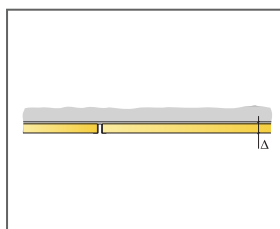
Ecophoni laesüsteemid on CE-märgisega vastavalt Euroopa standardile EN13964: 2014. CE-märgisega ehitustooted on hõlmatud toimusdeklaratsiooniga (Declarations of Performance - DOP), mis võimaldab klientidel ja kasutajatel kergesti võrrelda Euroopa turul olevaid tooteid.



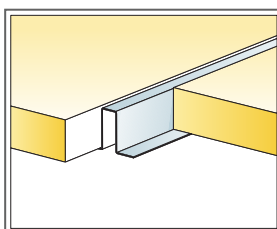
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

| | Mõõdud, mm |
|---|----------------------|
| | 1200x600 |
| 1 Super G Plus A | 1,4/m ² |
| 2 Connect kübarliist Plus, L=3000 mm, paigaldus 600 mm tagant, kinnitus 600 mm tagant | 1,7m/m ² |
| 3 Connect kübarliist Plus, L=576 mm, paigaldus 1200 mm tagant | 0,8m/m ² |
| 4 Connect L-servaliist, kinnitus 300 mm tagant | vastavalt vajadusele |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: 42 mm | - |
| δ Min. avamise kõrgus: Süsteem ei ole avatav | - |



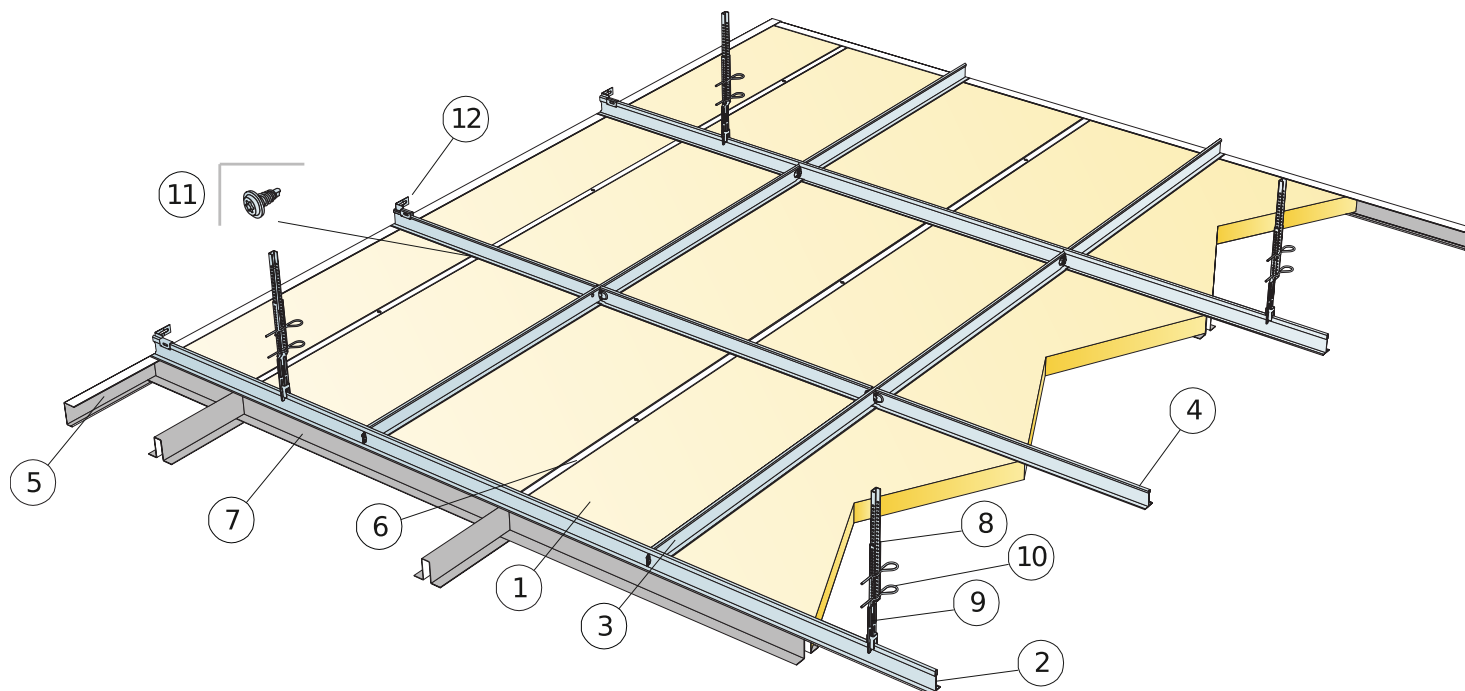
Vaata koguste spetsifikatsiooni



Paigaldus kübarliistuga

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 1200x600x40 | 50 | 220 |

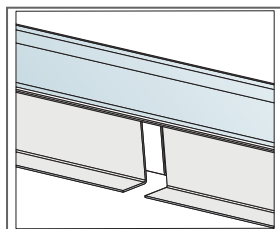
Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus



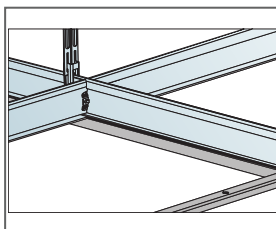
© Ecophon Group

KOGUSTE SPETSIFIKATSIOON (VALEMI JÄRGI)

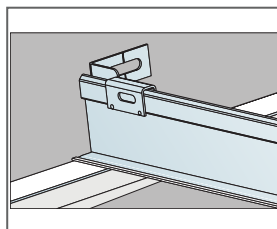
| | | Mõõdud, mm |
|---|---|-------------------------------|
| | | 1200x600 |
| 1 | Super G Plus A | 1,4/m ² |
| 2 | Connect T24 kandur, paigaldus 1200 mm tagant | 0,9m/m ² |
| 3 | Connect T24 vaheliist, L=1200 mm, paigaldus 600 mm tagant | 1,7m/m ² |
| 4 | Connect T24 vaheliist, L=600 mm | 0,9m/m ² |
| 5 | Connect U-liist, kinnitus 300 mm tagant (h=44 mm) | vastavalt vajadusele |
| 6 | Connect kübarliist Plus, L=3000 mm, paigaldus 600 mm tagant, kinnitus 600 mm tagant | 1,7m/m ² |
| 7 | Connect kübarliist Plus, L=576 mm, paigaldus 1200 mm tagant | 0,8m/m ² |
| 8 | Connect nooniusriputi ülemine, paigaldus 1200 mm tagant | 0,7/m ² |
| 9 | Connect nooniusriputi alumine, paigaldus 1200 mm tagant | 0,7/m ² |
| 10 | Connect splint (2/riputi) | 1,4/m ² |
| 11 | Connect Paigalduskruvi P, paigaldus 600 mm tagant | 4,4/m ² |
| 12 | Connect seinakinniti kandurile | 1/kanduri iga teise rea kohta |
| Δ Min. süsteemi paigalduskõrgus: Δ 270 mm | | - |



Paigaldus kübarliistuga



Paigaldus kübarliistu ja C-profiliga



Connect C-profile plus ja Connect Wall bracket plus

| Mõõdud, mm | Max punktkoormus [N] | Max punktkoormuse kestvus [N] |
|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 1200x600x40 | 20 | 220 |

Punktkoormus/Punktkoormuse kestvus