

VOOR INTENSE
OMSTANDIGHEDEN

ECOPHON SUPER G™



Inhoud

OVER ECOPHON

GOEDE AKOESTIEK IS OVERAL VAN BELANG

BOUWEN AAN EEN BETERE WERELD

SUPER G™ VOOR INTENSE OMSTANDIGHEDEN

SUPER G™ PRODUCTINFORMATIE

SUPER G™ PRODUCTASSORTIMENT

Super G A

Super G B

Super G Plus A



Deze publicatie toont producten uit het gamma van Ecophon en die van andere leveranciers. De technische gegevens zijn gebaseerd op de behaalde resultaten in een gebruikelijke testomgeving of op langdurig gebruik in normale omstandigheden. De gespecificeerde functies en eigenschappen voor producten en systemen zijn alleen geldig indien gehandeld wordt in overeenstemming met instructies, installatieschema's, montagehandleidingen, onderhoudsvorschriften indien andere voorwaarden en aanbevelingen in acht zijn genomen en opgevolgd. Bij afwijking hiervan, zoals uitwisseling van specifieke onderdelen of producten, kan Ecophon niet verantwoordelijk gehouden worden voor de functionaliteit, resultaten en eigenschappen van de producten. Alle beschrijvingen, afbeeldingen en afmetingen in deze publicatie zijn ter algemene informatie en maken geen deel uit van enige overeenkomst. Ecophon behoudt zich het recht voor om producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. Kijk voor actuele informatie op www.ecophon.nl of neem contact op met het dichtstbijzijnde Ecophon verkoopkantoor.



A sound effect

ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon draagt bij aan een goed binnenklimaat voor werken, genezen en leren. Dit doen we door het ontwikkelen, produceren en leveren van akoestische producten en systemen die zijn ontworpen rond de natuurlijke evolutie van het menselijk gehoor - door de geluidservaring van buiten na te bootsen, want dat voelt beter voor mensen.

"A sound effect on people" op alle mogelijke manieren, is wat we met trots bereiken. Die belofte maakt van ons allemaal gepassioneerde vertegenwoordigers van het belang van ruimteakoestiek voor het welzijn van mensen - ongeacht de ruimte, activiteit of behoefte.



Goede akoestiek

IS OVERAL VAN BELANG

Het belang van akoestiek wordt onderschat. Geluid heeft een impact op ons in het dagelijks leven en de wetenschappelijke ondersteuning voor het verbeteren van onze geluidsomgevingen binnenshuis is goed onderbouwd.

En wat is precies een ideale geluidsomgeving binnenshuis voor mensen? Een die gebaseerd is op hoe we geluid buiten ervaren. Het menselijke gehoor is van nature aangepast aan een buitenomgeving waar er geen geluidsreflecties zijn van plafonds en muren.

Daarom is het meeste van wat we doen bij Ecophon, het nabootsen van de akoestische kwaliteiten die in de natuur te vinden zijn voor binnenruimtes. We willen deze ruimtes optimaliseren voor onze natuurlijke manier van horen, zodat spraak en geluid gemakkelijk te horen en te begrijpen zijn, wat de prestaties en het welzijn bevordert.





Bouwen aan

EEN BETERE WERELD

Duurzaamheid is meer dan een woord - het is een collectieve beweging om mensen en de planeet te beschermen . Dit vereist oprechte toewijding en zorg. Daarom bouwt Ecophon aan betere materialen, transparantie en principes, om er een paar op te noemen.

We ondersteunen actief het streven naar gestandaardiseerde en toegankelijke milieuproductverklaringen voor individuele producten binnen onze sector.

Als we gaan werken aan een duurzame toekomst, dan moet dat beginnen met een eerlijke aanpak, hoge ambities en de beste bedoelingen – om samen aan een betere wereld te bouwen.



Ecophon Super G™

VOOR INTENSE OMSTANDIGHEDEN

Hoge eisen aan stootvastheid hoeven niet te betekenen dat er een slechte geluidsomgeving is. Super G heeft verschillende systemen, afhankelijk van de activiteit in de ruimte en de eisen op het gebied van stootvastheid.

- Klasse A geluidsabsorptie
- Stootvastheid gradatie tussen 1A-3A
- Zowel installaties met verlaagd ophangstelsel als rechtstreekse bevestiging
- Lichtgewicht voor eenvoudige montage

Ecophon Super G™ levert krachtige geluidsabsorptie in zware omstandigheden. Kies Super G voor schoolgangen, sporthallen en andere omgevingen waar een risico op mechanische impact bestaat. De robuuste systemen hebben een laag systeemgewicht waardoor ze eenvoudig te hanteren en te monteren zijn.

Onze akoestische absorber heeft een minimaal gehalte van

42%

gerecycled materiaal

SUPER G™ PRODUCTASSORTIMENT

Super G biedt oplossingen voor omgevingen waar behoefte is aan extra robuuste geluidsabsorptiesystemen. Het assortiment omvat verlaagde wand-tot-wand plafonds en rechtstreekse bevestigingsoplossingen met schroeven of hechtingsmiddel voor een snelle en gemakkelijke akoestische upgrade.

Ecophon Super G™ Plus A is ontwikkeld voor omgevingen waar maximale stootvastheid vereist is. Het systeem heeft een robuust ophangstelsel bestaande uit verzonken profielen die 1A geclassificeerd zijn voor hoge mechanische impact.




STOOTVASTHEID

Super G-systemen zijn getest en geclassificeerd voor stootvastheid volgens EN 13964.

- 1A** Sporthallen waar gespeeld wordt met hoge snelheid zoals handbal- of tennisbanen.
- 2A** Waar balsporten met lagere energie plaatsvinden, zoals volleybal of softbal.
- 3A** Waar een lagere impactbestendigheid vereist is, zoals gangen in scholen of kinderdagverblijven.



Het sterke geweven oppervlak van textiel in combinatie met hoogwaardige randafwerking resulteert in een robuust en stootvast paneel van superieure kwaliteit.

Randafwerking	Product	Absorptie klasse	Ophangsystemen/ profielen	Afmetingen (mm)	Categorie impactbestendigheid*
	Ecophon Super G A	A	T24	600x600x20 1200x600x20	3A
				600x600x35 1200x600x35 1600x600x35 1800x600x35 2000x600x35 2400x600x35	2A
	Ecophon Super G B	A	Rechtstreekse installatie d.m.v. hechtmiddel of schroeven	600x600x40	1A
	Ecophon Super G Plus A	A	verzonken profiel	1200x600x40	1A

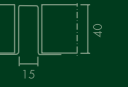
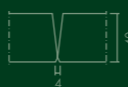
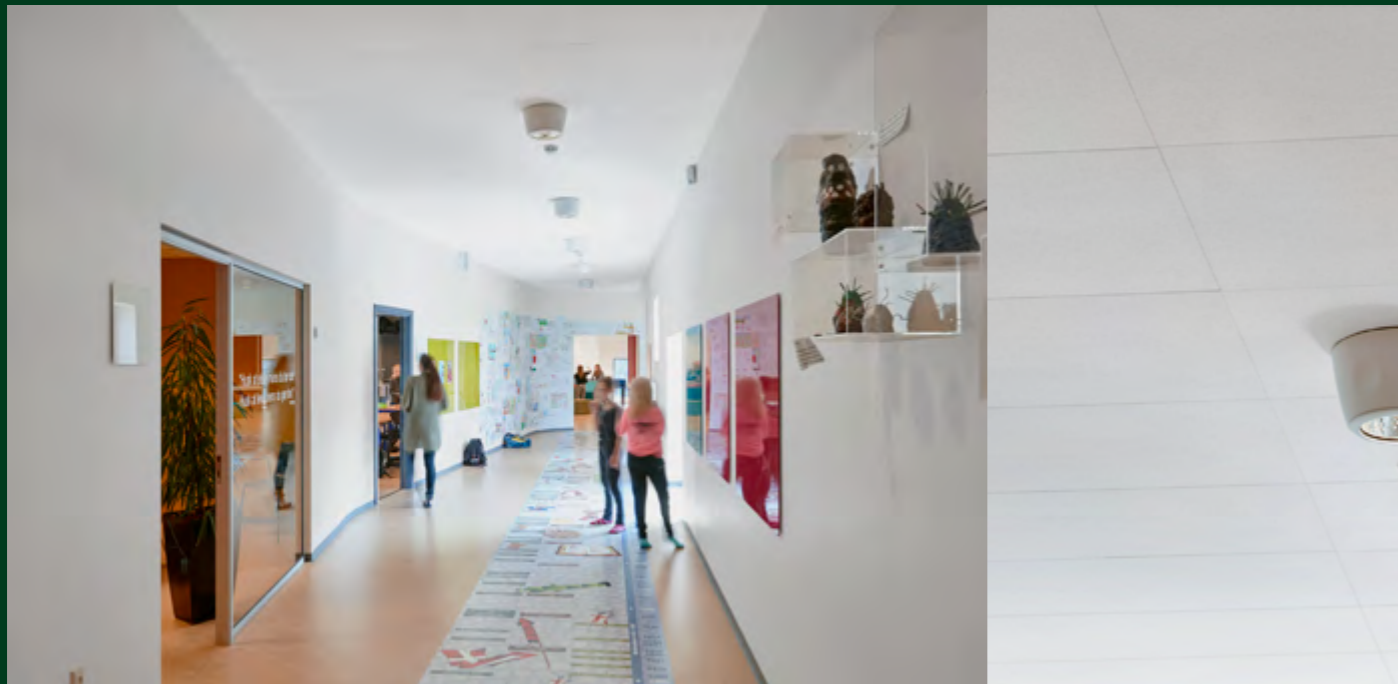
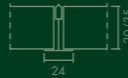
* According to EN 13964



Ecophon Super G-panels dragen bij aan een gezond binnenklimaat met superieure akoestische absorptie, lage VOC-emissies in overeenstemming met de strengste eisen en een volledig transparant beleid met geverifieerde gezondheidsproductverklaringen. De lage ecologische footprint van onze Super G-panels is door onafhankelijke partijen geverifieerd en vastgelegd in milieuproductverklaringen.

OPMERKING
Meer product- en systeem informatie zoals installatiehulp en documentatie op het gebied van duurzaamheid is te vinden op www.ecophon.com

De producten dragen niet bij aan brand en de kern van glaswol van de Super G™ panelen is getest en geclassificeerd als onbrandbaar volgens EN ISO 1182. Brandveiligheid volgens EN 13501-1, zie Technische eigenschappen op respectievelijk product.



SUPER G PLUS A

Robuust ophangsysteem bestaande uit verzonken profielen die direct op het plafond worden gemonteerd of via een verlaagd raster.

Ecophon is de toonaangevende leverancier van akoestische oplossingen voor binnenruimtes die de werkprestaties en levenskwaliteit verbeteren. Wij geloven in het verschil dat geluid kan maken in ons dagelijkse leven en zijn gepassioneerd over het belang van ruimteakoestiek voor het welzijn van mensen – ongeacht de ruimte, activiteit of behoefte.

A sound effect on people, is het principe dat ons leidt in alles wat we doen. We zijn trots op ons Zweedse erfgoed en de menselijke benadering waarop die belofte is gebaseerd. Trots op onze compromisloze inzet voor transparante, duurzame activiteiten. Als lid van de Saint-Gobain Group, doen wij onze bijdrage om van de wereld een betere thuis te maken.

