

Ecophon Directe Montage

Snel en eenvoudig de akoestiek verbeteren



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Verminder eenvoudig ongewenst geluid door een snelle akoestische upgrade

Heeft uw ruimte betere akoestiek nodig maar is een systeemplafond niet mogelijk? Is de plafondhoogte gering of zit er ventilatie, verlichting of een sprinklersysteem in? Vraagt u zich af hoe je geluid in een trappenhuis kunt dempen? Wat de uitdaging ook is, los het eenvoudig op met onze Directe Montage-oplossingen.

Directe montage is een manier om akoestische panelen direct aan het bestaande plafond te bevestigen met behulp van lijm of schroeven, voor een snelle akoestische upgrade. Verbeter het welzijn van de gebruiker door lawaai in te perken, ongeacht de ruimte of activiteit. Directe Montage-oplossingen bestaan uit een serie producten uit onze productfamilies, zodat u het systeem kunt kiezen wat het best aan uw wensen voldoet.

Ecophon oplossingen zullen ook een positieve bijdrage leveren aan gezonde gebouwen met een lage en transparante ecologische voetafdruk in uw duurzame bouwprojecten.

Lees meer over onze systemen op ecophon.nl, inclusief technische informatie, installatiehulp en uitgebreide informatie over duurzaamheid.



Deze publicatie toont producten van Ecophon's productreeks en die van andere leveranciers. De specificaties zijn een algemene handleiding om te bepalen welk product het meest geschikt is voor een bepaalde eis of voorkeur. De technische gegevens zijn gebaseerd op de behaalde resultaten in een gebruikelijke testomgeving of op langdurige gebruik in normale omstandigheden. De gespecificeerde functies en eigenschappen van de producten en systemen zijn alleen geldig indien gehandeld wordt in overeenstemming met instructies, installatieschema's, montagehandleidingen, onderhoudsvorschriften en indien andere aanbevelingen zijn opgevolgd. Bij afwijking hiervan, d.w.z. uitwisseling van specifieke onderdelen of producten, kan Ecophon geen aansprakelijkheid aanvaarden voor functie, 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 zonder voorafgaande aankondiging wijzigingen in de producten aan te brengen. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. Kijk voor actuele informatie op www.ecophon.nl of neem contact op met het dichtstbijzijnde verkoopkantoor van Ecophon.

© Ecophon Groep 2020



Optimaliseer uw akoestisch ontwerp met **Directe Montage**

Ecophon Directe Montage-systemen blinken uit in goed ontwerp door gezondheid en welzijn van mensen centraal te stellen.

De keus voor het paneel en de montagemethode hangt af van de fysieke en technische eigenschappen van de ruimte en ook van het akoestisch effect wat u wilt bereiken. Daarnaast is het ook gunstig om rekening te houden met de mensen en de activiteiten in de ruimte. Directe Montage is vaak een uitstekende keus wanneer je rekening moet houden met bestaande omstandigheden.

Directe Montage producten zijn leverbaar in Ecophon Focus™, Ecophon Master™ en Ecophon Super G™ families. Door de eindeloze ontwerpmogelijkheden voor wanden en plafonds zijn deze veelzijdig genoeg om de akoestische kwaliteit van vele soorten ruimtes te verbeteren.



Ecophon Focus™

Ons meest designgerichte product

Ecophon Focus™ is onze meest uitgebreide systeemreeks. Het biedt goede akoestiek en uitgebreide ontwerpmogelijkheden door de verschillende kantafwerkingen. Bent u op zoek naar een in het oog springend akoestisch plafond- of wandpaneel in verschillende niveaushoogtes? Met Focus Levels creëer je een uniek eigentijds ontwerp. Focus Levels panelen zijn er in verschillende diktes, afmetingen en kleuren en geven elke ruimte een bijzondere dimensie en uitstekende akoestiek.

Ecophon Focus™ biedt

- Eindeloze mogelijkheden
- Ontwerpen in verschillende niveaus
- Inspirerende kleuren

Kies uit de Ecophon Focus™ oplossingen voor Directe Montage

- Ecophon Focus™ B – Vellingkant, geverfd, verlijmd kant tegen kant
- Ecophon Focus™ F – Vellingkant, geverfd, geschroefd kant tegen kant
- Ecophon Focus™ SQ – Rechte kant, geverfd, verlijmd met tussenruimte
- Ecophon Focus™ Levels – Rechte, geverfd kant, verlijmd kant tegen kant

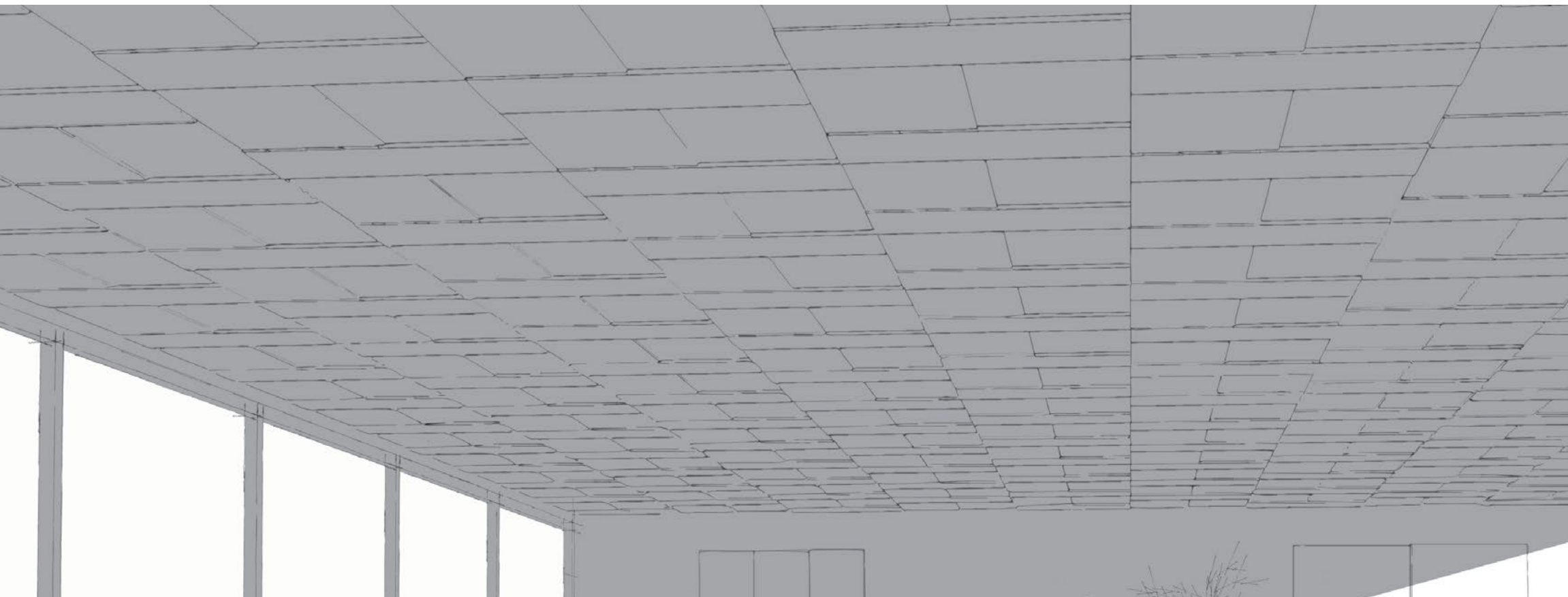




**Opvallende ontwerpen met
Ecophon Focus™ Levels**

Variatie in diktes en afmetingen voegen een nieuwe
dimensie toe.





Eindeloze ontwerp mogelijkheden

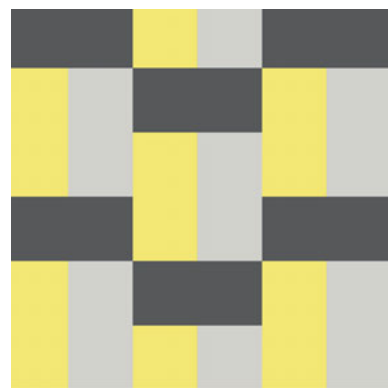
Kies uw patroon

Met Ecophon Focus™ Levels creëer je een eigen uniek ontwerp door de kleur, dikte en afmeting van de panelen te kiezen die het best in de ruimte past. Probeer verschillende patronen uit; diagonaal, vlecht, zig-zag, vierkant – wat is uw favoriet?

Til de ruimte naar een hoger niveau met lijnen, schaduw en kleuren die plafond en wanden tot leven brengen.



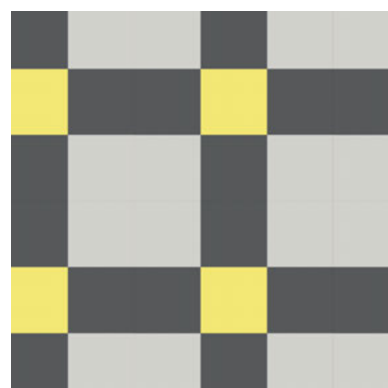
Diagonaal



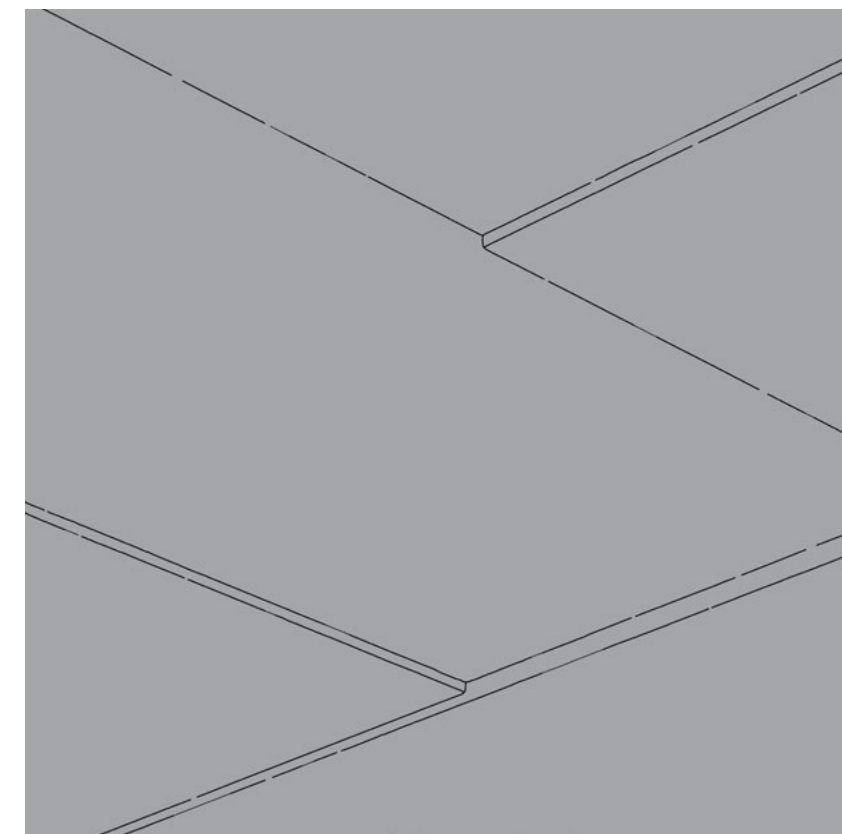
Vlecht



Zigzag



Vierkant





Ecophon Master™

Ongeëvenaarde geluidsabsorptie

Als het gaat om het creëren van betere akoestiek en spraakverstaanbaarheid, is Master ongeëvenaard. In uitdagende geluidsomgevingen, zoals ruimtes waar veel getelefoneerd wordt en waar duidelijke spraak van vitaal belang is, raden we ten zeerste aan om Master toe te passen.

Ecophon Master™ biedt

- Hoogwaardige akoestiek
- Betere spraakverstaanbaarheid
- Veelzijdigheid voor verschillende activiteiten

Kies uit Ecophon Master™ oplossingen voor Directe Montage:

- Ecophon Master™ B – Vellingkant, geverfd, verlijmd kant tegen kant
- Ecophon Master™ F – Vellingkant, geverfd, geschroefd kant tegen kant
- Ecophon Master™ SQ – Rechte kant, geverfd, verlijmd met tussenruimte



Ecophon Super G™

Voor de veeleisende omgevingen

Ecophon Super G™ biedt krachtige geluidsabsorptie onder zware omstandigheden. Kies Super G voor gangen in scholen, sporthallen en andere omgevingen waar een risico is voor mechanische belasting. Het oppervlak van glasvezelweefsel op Super G is ontwikkeld om fysieke belasting te weerstaan en de directe montage systemen zijn geclassificeerd als 2A voor mechanische belasting volgens EN 13964.

Ecophon Super G™ biedt

- Stootvastheid
- Hoge geluidsabsorptie
- Sterk oppervlak van glasvezelweefsel

Kies uit Ecophon Super G™ oplossingen voor Directe Montage

- Ecophon Super G™ B – Vellingkant, gevefd, verlijmd kant tegen kant
- Ecophon Super G™ B – Vellingkant, gevefd, geschroefd kant tegen kant



Snel, eenvoudig en scherp

Zo doe je dat

Ecophon oplossingen voor Directe Montage zijn een eenvoudige en effectieve manier voor akoestische behandeling van ruimtes waar je een industriële uitstraling wilt behouden of waar je met beperkingen te maken hebt. Door de superieure kantafwerking ben je verzekerd van een strakke en nette uitstraling, vanuit elke hoek van de ruimte. Kies de toepassing die het best aan uw eisen voldoet.

Oplossingen met lijm

De lijm wordt op de panelen aangebracht waarna deze direct tegen het plafond gelijmd kunnen worden. Connect Akoestische lijm is snel en gemakkelijk te hanteren en heeft een hoge directe kleefkracht nadat het paneel op zijn plaats is bevestigd.

Oplossingen met schroeven

Eenvoudige en directe bevestiging met de mogelijkheid om de panelen te demonteren. Ook een veilige oplossing als het oppervlak ongelijkmatig is. Gebruik Connect schroeven voor een betrouwbare montage.

Montage oppervlak

Het menselijk oog is gevoelig voor onregelmatigheden in lijnen en oppervlakken. Voor het beste resultaat adviseert Ecophon oplossingen te kiezen volgens deze matrix:










Oppervlak	Systeem			
	B	F	SQ	Focus Levels
Gelijkmatig	•	•	•	•
Licht oneffen		•	•	•
Oneffen		•		•

Bekijk hoe eenvoudig het is om Ecophon Directe Montage oplossingen te monteren. Er zijn instructievideo's beschikbaar voor elk systeem op www.ecophon.nl



Directe Montage systemen

Kies het product wat het best aan uw eisen voldoet. Hoe dikker het paneel en hoe groter het te bedekken oppervlak, hoe beter de geluidsabsorptie en de akoestiek. Voldoende dikte van het paneel is vooral belangrijk bij het akoestisch verbeteren van ruimtes met laagfrequent achtergrondgeluid waardoor spraak verstoord wordt en geluidsniveaus escaleren.

Kantafwerking	Product	Absorptie klasse	Installatie methode	Afmeting (mm)	Oppervlak
	Ecophon Focus™ B	C	Lijm	600x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ F	C	Schroeven	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™*
	Ecophon Focus™ SQ	C	Lijm	600x600x20 1200x600x20	Akutex FT™
	Ecophon Focus™ Levels	B**	Lijm	600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ B	A	Lijm	600x600x40 1200x 600x40	Akutex FT™
	Ecophon Master™ F	A	Schroeven	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™*
	Ecophon Master™ SQ	A	Lijm	600x600x40 1200x600x40	Akutex FT™
	Ecophon Super G™ B	A	Lijm	600x600x40	Super G
	Ecophon Super G™ B	A	Schroeven	600x600x40	Super G

* Alleen leverbaar in de kleur White Frost

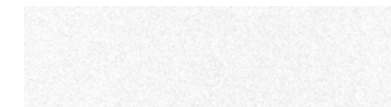
** Gemiddelde waarde bij combinatie van gelijke delen van 20, 30 and 40 mm panelen

Directe Montage - kleuren



Akutex FT™ kleuren

Het Akutex™ label garandeert dat het product met een superieur oppervlak is afgewerkt. Onze research en ontwikkeling is altijd gericht op visuele aspecten, akoestische eigenschappen, werkomgeving, trends in architectuur en bewustzijn voor het milieu. Dit zorgt ervoor dat Akutex™ altijd een stap vooruit is.



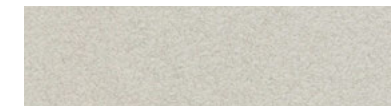
White Frost
Benadert NCS kleurmonster S 0500-N
Lichtreflectie 85%.



Ocean Storm
Benadert NCS kleurmonster S 4020-R90B
Lichtreflectie 24%.



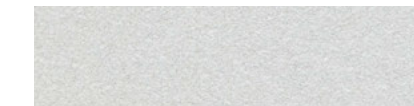
Dark Diamond
Benadert NCS kleurmonster S 9000-N
Lichtreflectie 4%.



Volcanic Ash
Benadert NCS kleurmonster 2002-Y
Lichtreflectie 56%.



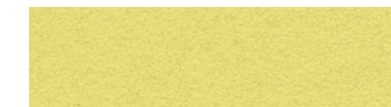
Moonlight Sky
Benadert NCS kleurmonster S 7020-R90B
Lichtreflectie 7%.



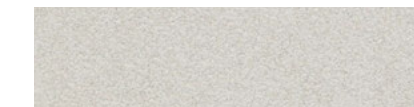
Morning Drizzle
Benadert NCS kleurmonster S 1002-B
Lichtreflectie 69%.



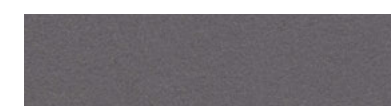
Silver Stone
Benadert NCS kleurmonster S 4502-Y
Lichtreflectie 29%.



Golden Field
Benadert NCS kleurmonster S 1040-G90Y
Lichtreflectie 61%.



Cloudy Day
Benadert NCS kleurmonster S 1500-N
Lichtreflectie 62%.



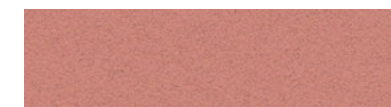
Silk Slate
Benadert NCS kleurmonster 7000-N
Lichtreflectie 13%.



Sunset Heat
Benadert NCS kleurmonster S 2070-Y60R
Lichtreflectie 20%.



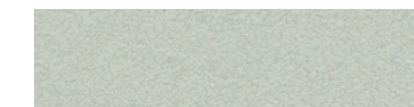
Peach Rose
Benadert NCS kleurmonster S 1515-Y80R
Lichtreflectie 55%.



Goji Berry
Benadert NCS kleurmonster S 3030-Y80R
Lichtreflectie 27%.



Ruby Rock
Benadert NCS kleurmonster S 4050-R10B
Lichtreflectie 7%.



Highland Fog
Benadert NCS kleurmonster S 2005-G
Lichtreflectie 55%.



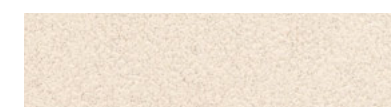
Silent Steam
Benadert NCS kleurmonster S 2010-B
Lichtreflectie 45%.



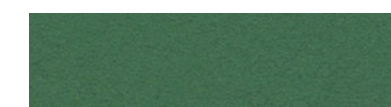
Eucalyptus Leaf
Benadert NCS kleurmonster S 5010-B30G
Lichtreflectie 23%.



Sage Garden
Benadert NCS kleurmonster S 3010-B30G
Lichtreflectie 39%.

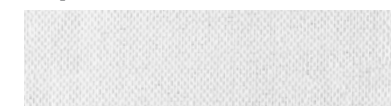


Scallop Shells
Benadert NCS kleurmonster S 0804-Y50R
Lichtreflectie 76%.



Summer Forest
Benadert NCS kleurmonster S 6030-G10Y
Lichtreflectie 10%.

Super G B kleur



White 085
Benadert NCS kleurmonster S 1002-Y

Note: Kleuren kunnen licht variëren tussen verschillende productiepartijen.
Reproductie van de kleuren kan variëren tussen drukwerk en werkelijkheid.

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon is een toonaangevende leverancier van akoestische oplossingen. We dragen bij aan een gezonde binnenomgeving die kwaliteit van leven, welzijn en prestaties van mensen verbetert. Onze zintuigen hebben zich gedurende duizenden jaren ontwikkeld om goed te functioneren in de natuur. Onder ons motto 'a sound effect on people' is het onze ambitie om deze ideale natuurlijke geluidsomgeving in onze hedendaagse binnenruimtes terug te brengen.



De principes die ons leiden in ons werk zijn gebaseerd op ons Zweedse erfgoed. In al onze activiteiten staan een menselijke benadering en een gemeenschappelijke verantwoordelijkheid voor het leven en de toekomstige uitdagingen van de mens centraal.

Ecophon is onderdeel van de Saint-Gobain Group, wereldwijd marktleider in duurzame oplossingen voor leefomgevingen. Saint-Gobain behoort tot de top 100 industriële groepen in de wereld en zet zich continu in voor innovatie om leefruimten comfortabeler en kostenefficiënter te maken. Saint-Gobain komt met oplossingen voor de grootste internationale vraagstukken op het gebied van efficiënt energiegebruik en de bescherming van het milieu. Welke behoeften er ook ontstaan in onze leefomgevingen en in de bouwsector, 'the future is made of Saint-Gobain'