

ONTDEK ONZE
VERTICALE
KUNSTVORM

ECOPHON AKUSTO™



Contents

OVER ECOPHON

EEN GOEDE AKOESTIEK IS OVERAL
VAN BELANG

BOUWEN AAN EEN BETERE WERELD

ONTDEK ONZE VERTICALE KUNSTVORM
MET ECOPHON AKUSTO™

ECOPHON AKUSTO PRODUCTASSORTIMENT

Akusto Wall A
Akusto Wall C
Akusto Wall C Extra Bass
Akusto One
Akusto Screen

INSTALLATIEMETHODEN

ECOPHON AKUSTO OVERZICHT

KLEUREN EN OPPERVLAKKEN



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 Akusto

ONTDEK ONZE VERTICALE KUNSTVORM

Ecophon Akusto™ is een aanvulling op akoestische plafonds die akoestische uitdagingen oplost en mogelijkheden biedt om de huidige ontwerp- en installatietrends te volgen. Het paneeloppervlak is verkrijgbaar in Texona, Super G, Akutex FT en Caretec.

- Uitstekende akoestiek
- Wandpanelen en screens met veel installatie opties
- Een verticale oplossing in verschillende oppervlakken, kleuren en vormen

Bij het ontwerpen van een ruimte voor optimale akoestische prestaties, heeft een geluidsabsorberend plafond de eerste prioriteit, maar kale muren zullen nog steeds echo's veroorzaken. Akusto-panelen lossen dit op door geluid te absorberen waardoor de spraakverstaanbaarheid verbetert, het geluidsniveau en de voortplanting van geluid vermindert en flutterecho's vervagen. Met Akusto is het eenvoudig om werkplekken te creëren waar mensen zich goed voelen en optimaal kunnen presteren.

Our acoustic absorber has minimum

48%

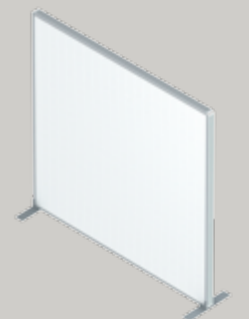
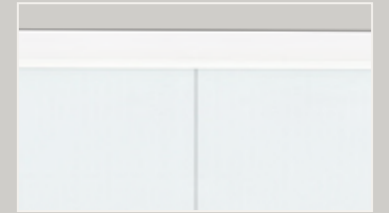
post-consumer recycled content

ECOPHON AKUSTO™ PRODUCTASSORTIMENT

Akusto biedt u vele manieren om uw akoestische oplossing te individualiseren in unieke en opvallende configuraties.

Kies Akusto Wall C Extra Bass voor meer spraakverstaanbaarheid dankzij de extra absorptiefunctie voor laagfrequente geluiden.

Schermen zijn ideaal voor strategische ondersteuning van akoestische prestaties. Akusto Screen is licht en vrijstaand en kan dus naar eigen inzicht worden geplaatst in de ruimte.



INSTALLATIEMETHODEN

De innovatieve Connect™ accessoires zorgen ervoor dat de akoestische wandpanelen perfect passen en op veel verschillende manieren kunnen worden gemonteerd. Omdat Ecophon Akusto is ontworpen voor flexibele plaatsing, zijn de creatieve manieren om ze te plaatsen bijna eindeloos.

ECOPHON AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE PROFIEL wordt aan de muur geschroefd en dient als houder voor Connect Absorber Anker One, dat in de achterkant van het paneel wordt geschroefd.



CONNECT ONE BEVESTIGING is een houder die aan de muur wordt geschroefd. Het paneel wordt vastgezet met een speciaal ontworpen, knop met textuur, verkrijgbaar in verschillende kleuren.

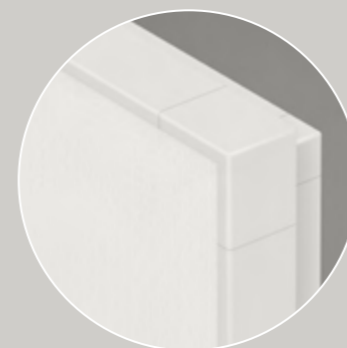


CONNECT ONE HOOK BEVESTIGING is een plaat met haken die aan de muur wordt geschroefd waarbij het paneel op de haken wordt gedrukt.

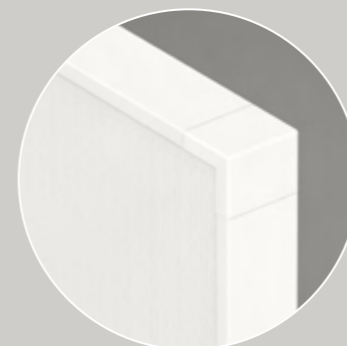
ECOPHON E-TOOLS

Ecophon biedt verschillende handige tools en services voor de verschillende fasen van het bouwproces, van inspiratie tot specifieke onderhoudsinstructies voor uw Ecophon producten.

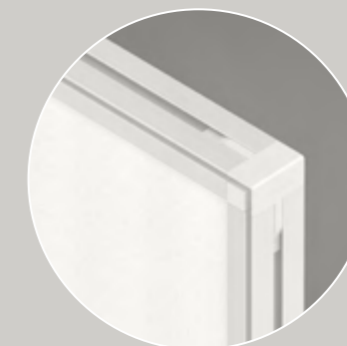
ECOPHON AKUSTO™ WALL



CONNECT VERDIEPT HOEKPROFIEL heeft een ontwerp waardoor een schaduw effect ontstaat. De elegante oplossing geeft een lichte indruk en stelt u in staat om zowel verticaal als horizontaal velden van kleuren en patronen te creëren.



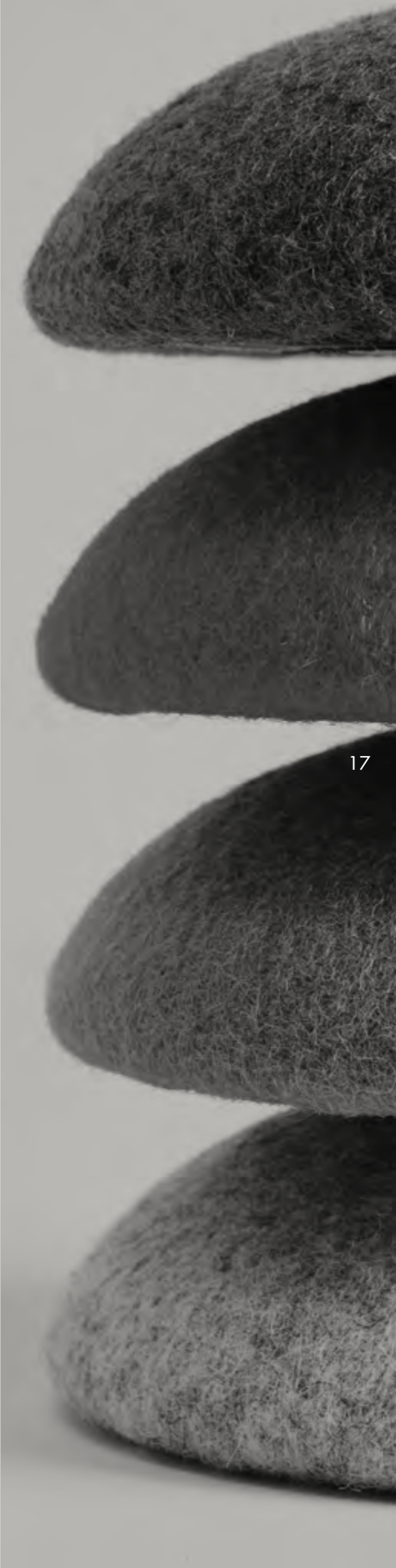
CONNECT THINLINE PROFIEL is een elegante oplossing waarmee u kleur velden en patronen zowel verticaal als horizontaal kunt creëren.




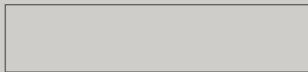
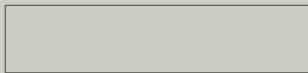




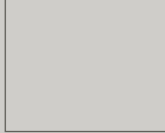
CONNECT WP PROFIEL is een robuuste profieloplossing die een duidelijk kader rond het wandpaneel vormt.



CONNECT U-PROFIEL is een eenvoudige en functionele oplossing. Het kan geïnstalleerd worden met Connect T24 hoofdprofielen of met het Connect verzonken profiel, waarmee u planken kunt toevoegen en als boekenkast kunt gebruiken.



OVERZICHT ECOPHON AKUSTO

Vorm	Product	Afmeting (mm)	Installatiemethoden								Oppervlak	
			Wand met Connect Thinline	Wand met Connect Shadow Profile	Wand met Connect WP	Wand met Connect Channel Trim	Wand met Connect One Trim	Wand met Connect One Hook	Wand met Connect One	Vrijstaand		
	Ecophon Akusto Wall A	2700x1200x40	•			•						Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Ecophon Akusto Wall C	2700x600x40	•		•							Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Akusto Wall C Extra Bass	2700x600x80		•								Akutex FT Ecophon Texona
	Ecophon Akusto One	592x592x40						•	•			Akutex FT Ecophon Texona
		1192x292x40						•	•			
		1192x592x40						•	•			
		Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40						•	•	•		
	Ecophon Akusto Screen	1500x1200x40								•		Ecophon Texona Ecophon Caretec



Ecophon Akusto-panelen dragen bij aan een gezond binnenklimaat en beschikken over superieure akoestische absorptie, lage VOC-emissies volgens de strengste eisen en een volledige transparantie met geverifieerde Health Product verklaringen. De lage ecologische footprint van onze Akusto-panelen is vastgelegd door derden in Environmental Product Declarations.

De producten dragen niet bij aan brand en de kern van glaswol bij de Akusto panelen is getest en geclassificeerd als onbrandbaar volgens EN ISO 1182. Brandclassificatie volgens EN 13501-1, zie Technische eigenschappen van het betreffende product.

OPMERKING

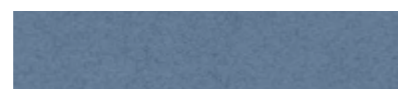
Meer product- en systeem informatie zoals installatiehulp en documentatie over duurzaamheid is te vinden op www.ecophon.nl



KLEUREN EN OPPERVLAKTE AFWERKINGEN



WHITE FROST
Benadert NCS kleurmonster S 0500-N.
Lichtreflectie 85%.



OCEAN STORM
Benadert NCS kleurmonster S 4020-R90B.
Lichtreflectie 24%.



MORNING DRIZZLE
Benadert NCS kleurmonster S 1002-B.
Lichtreflectie 69%.



SEA SALT
Benadert NCS kleurmonster S 0500-N.
Lichtreflectie 81%.



SAGE
Benadert NCS kleurmonster S 3010-B30G.
Lichtreflectie 41%.



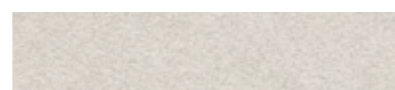
WHITE 085
Benadert NCS kleurmonster S 1002-Y.
Lichtreflectie 78%.



VOLCANIC ASH
Benadert NCS kleurmonster S 2002-Y.
Lichtreflectie 56%.



MOONLIGHT SKY
Benadert NCS kleurmonster S 7020-R90B.
Lichtreflectie 7%.



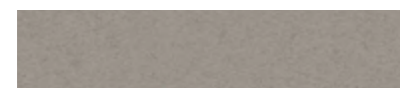
CLOUDY DAY
Benadert NCS kleurmonster S 1500-N.
Lichtreflectie 62%.



PEPPER
Benadert NCS kleurmonster S 6502-Y.
Lichtreflectie 17%.



POPPY SEED
Benadert NCS kleurmonster S 3020-B10G.
Lichtreflectie 28%.



SILVER STONE
Benadert NCS kleurmonster S 4502-Y.
Lichtreflectie 29%.



GOLDEN FIELD
Benadert NCS kleurmonster S 1040-G90Y.
Lichtreflectie 61%.



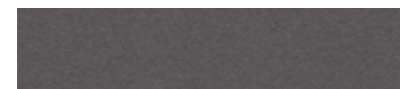
PEACH ROSE
Benadert NCS kleurmonster S 1515-Y80R.
Lichtreflectie 55%.



GARLIC
Benadert NCS kleurmonster S 2502-Y.
Lichtreflectie 52%.



EUCALYPTUS
Benadert NCS kleurmonster S 5010-B30G.
Lichtreflectie 23%.



SILK SLATE
Benadert NCS kleurmonster S 7000-N.
Lichtreflectie 13%.



SUNSET HEAT
Benadert NCS kleurmonster S 2070-Y60R.
Lichtreflectie 20%.



HIGHLAND FOG
Benadert NCS kleurmonster S 2005-G.
Lichtreflectie 55%.



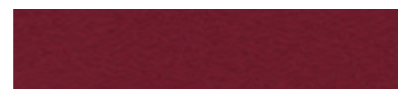
GINGER
Benadert NCS kleurmonster S 2005-Y30R.
Lichtreflectie 56%.



ACAI
Benadert NCS kleurmonster S 6020-R90B.
Lichtreflectie 12%.



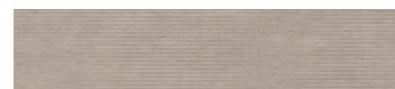
GOJI BERRY
Benadert NCS kleurmonster S 3030-Y80R.
Lichtreflectie 27%.



RUBY ROCK
Benadert NCS kleurmonster S 4050-R10B.
Lichtreflectie 7%.



SAGE GARDEN
Benadert NCS kleurmonster S 3010-B30G.
Lichtreflectie 40%.



OYSTER
Benadert NCS kleurmonster S 4005-Y20R.
Lichtreflectie 32%.



PEACH
Benadert NCS kleurmonster S 1515-Y80R.
Lichtreflectie 52%.



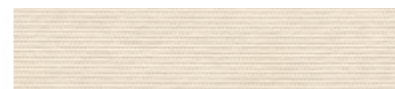
SILENT STEAM
Benadert NCS kleurmonster S 2010-B.
Lichtreflectie 45%.



EUCALYPTUS LEAF
Benadert NCS kleurmonster S 5010-B30G.
Lichtreflectie 23%.



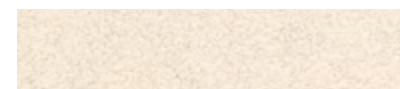
FRESH CLOVER
Benadert NCS kleurmonster S 3020-G40Y.
Lichtreflectie 35%.



SCALLOP
Benadert NCS kleurmonster S 1005-Y40R.
Lichtreflectie 67%.



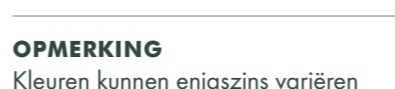
GOJI
Benadert NCS kleurmonster S 3030-Y80R.
Lichtreflectie 24%.



SCALLOP SHELLS
Benadert NCS kleurmonster S 0804-Y50R.
Lichtreflectie 76%.



SUMMER FOREST
Benadert NCS kleurmonster S 6030-G10Y.
Lichtreflectie 10%.



DARK DIAMOND
Benadert NCS kleurmonster S 9000-N.
Lichtreflectie 4%.



WET SAND
Benadert NCS kleurmonster S 3020-Y30R.
Lichtreflectie 35%.

OPMERKING

Kleuren kunnen enigszins variëren tussen verschillende productiebatches. Reproductie van kleuren varieert tussen print en werkelijkheid.

OPMERKING

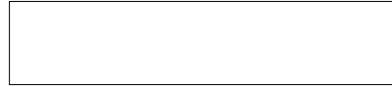
Kleuren kunnen enigszins variëren tussen verschillende productiebatches. Reproductie van kleuren varieert tussen print en werkelijkheid.

WHITE
Benadert NCS kleurmonster NCS S1002-Y.
Lichtreflectie 76%.

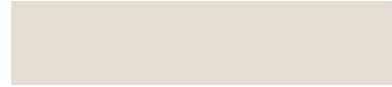


LIQUORICE
Benadert NCS kleurmonster S 9000-N.
Lichtreflectie 5%.

KLEUREN EN AFWERKINGEN



WHITE 02
Textured, S 1002-Y.



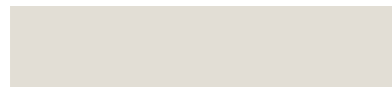
GREY 03
Textured, S 1500-N.



GREY 04
Textured, S 4500-N.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.



GREY 03
Textured, S 1500-N.



WHITE 03
Textured, S 0502-Y.



NATURAL ANODIZED
Textured, S 1000-N.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.

CONNECT U-PROFIEL



WHITE 02
S 0500-Y.



GREY 01
Metallic, S 2502-B.



BLACK 01
Textured, S 9000-N.

OPMERKING

Kleuren kunnen enigszins variëren tussen verschillende productiebatches. Reproductie van kleuren varieert tussen print en werkelijkheid.



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.

