

Ecophon Master™ Solo S

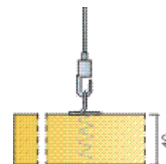
Ecophon Master Solo S is een horizontaal element met geverfde kanten. Dit afzonderlijk element heeft geen profielen rondom. Dit levert een pure, minimalistische uitstraling op. Het product is verkrijgbaar in 1200x1200x40 mm of 2400x1200x40 mm met het Akutex FT oppervlak in White Frost.

SYSTEEM EN PRODUCTBESCHRIJVING

Het systeem bestaat uit een Ecophon Master Solo S paneel met een gewicht van circa 6 kg voor afmeting 1200x1200 en 11,5 kg voor afmeting 2400x1200. De panelen zijn geproduceerd uit een glaswol met een hoge dichtheid. De zichtzijde van het paneel heeft een Akutex FT coating en de rugzijde van het paneel is ook voorzien van dezelfde Akutex FT coating. De kanten zijn geverfd. Het spiraalanker wordt gebruikt als draagconstructie van de panelen.

SYSTEEMASSORTIMENT

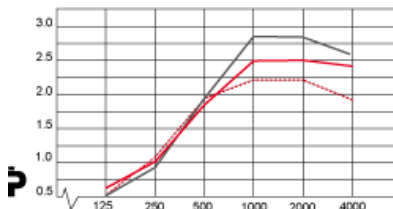
Afmeting, mm	1200	2400
product specifieke montage	X	X
Dikte	40	40
Inst. schema	m222	m222



AKOESTIEK:

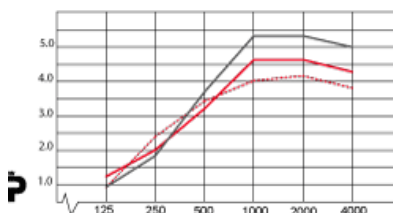
GELUIDSABSORPTIE: Test resultaten conform EN ISO 354.
 Classificatie conform EN ISO 11654, en de eengetalswaarde voor NRC en SAA conform ASTM C 423.
 GELUIDSISOLATIE: niet van toepassing
 PRIVACY: Niet van toepassing

A_{eq} Gelijkwaardige absorptie oppervlakte per paneel, m²



Frequentie, Hz

— Ecophon Master Solo S 1200x1200 / 1000 mm a.o.p.
 — Ecophon Master Solo S 1200x1200 / 400 mm a.o.p.
 --- Ecophon Master Solo S 1200x1200 / 200 mm a.o.p.
 a.o.p. = afhanghoogte onderkant plafond



— Ecophon Master Solo S 2400x1200 / 1000 mm a.o.p.
 — Ecophon Master Solo S 2400x1200 / 400 mm a.o.p.
 --- Ecophon Master Solo S 2400x1200 / 200 mm a.o.p.
 a.o.p. = afhanghoogte onderkant plafond

Opmerking: De waarden in de grafiek verwijzen naar een meting van een enkel paneel. Indien de panelen in een cluster worden geplaatst met een onderlinge afstand van minder dan 0,5 m, zal de A_{eq} per paneel iets afnemen.



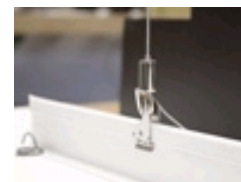
Master Solo S paneel



Bovenzijde Solo S paneel



Ophanging met spiraal anker



Ophanging met spiraal anker en hoofdprofiel

TOEGANKELIJKHEID: Demontage van de panelen vereist toegang tot de bovenzijde waar de ophanging is bevestigd op het paneel.

REINIGING: De panelen mogen dagelijks worden afgestoft en gestofzuigd en wekelijks met een vochtige doek worden gereinigd.

LICHTRENDEMENT: White Frost, benadert NCS-kleurmonster S 0500-N, lichtreflectie 85% (waarvan meer dan 99% uit diffuse reflectie bestaat). Retro reflectie coëfficiënt 63 mcd*m⁻²lx⁻¹. Glanswaarde < 1.

BRANDVEILIGHEID: Classificatie met betrekking tot brandgedrag.

Land	Standaard	Klasse
Nederland	EN 13501-1	A2-s1,d0
Europa		

De kern van glaswol van de panelen is getest en geclassificeerd als niet-brandbaar conform prEN ISO 1182.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN: Het paneel kan een puntbelasting weerstaan van maximaal 500 g en een uniforme verspreide belasting van 2 kg voor afmeting 1200x1200 en 2x2 kg

VOCHTBESTENDIGHEID: De panelen zijn getest volgens ISO 4611 en bestand tegen een permanente relatieve luchtvochtigheid tot 95% bij 30°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren.

BINNENKLIMAAT: Gecertificeerd met het Binnenklimaat Keurmerk, aanbevolen door de Zweedse Astma en Allergie Associatie. Schone ruimte classificatie, ISO klasse 6/M3.5.

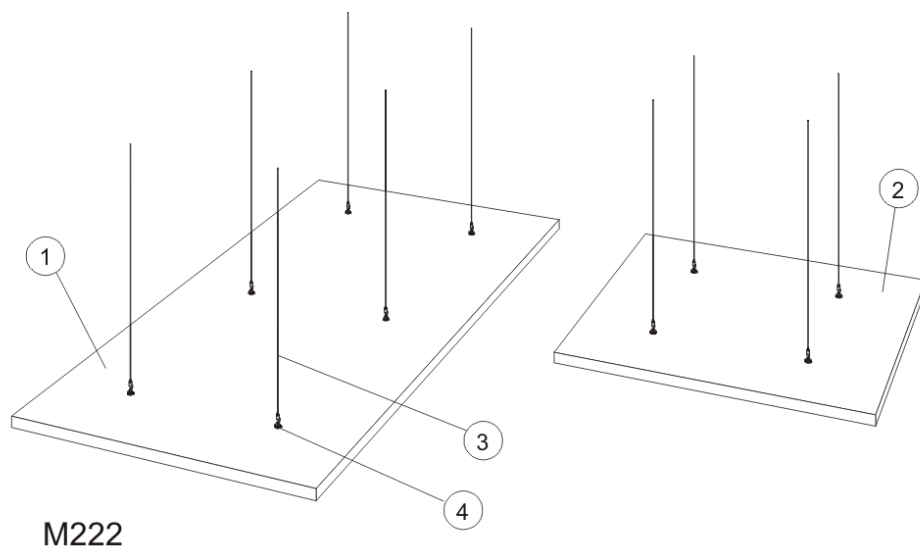
INVLOED OP HET MILIEU: Voorzien van het Scandinavische milieukeurmerk "De Zwaan". Volledig recyclebaar.

voor afmeting 2400x1200 met een onderlinge afstand van 900 mm. Zie installatiehandleiding M222 voor informatie over het schuin installeren van het paneel en informatie over het snijden van gaten in het paneel. Voorwaarden: Zie Functionele eisen, Mechanische eigenschappen.

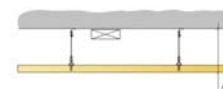
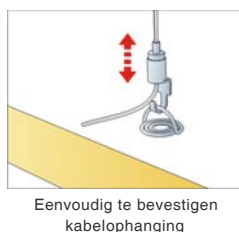
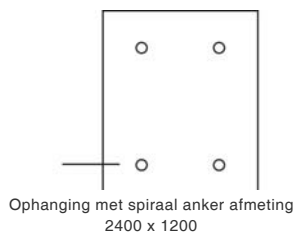
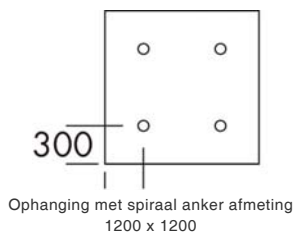
INSTALLATIESCHEMA: Montage conform installatieschema M222, inclusief informatie over de minimale afhanghoogte.

www.ecophon.nl, CADsupport, Product selector, Specification, Maintenance manual

INSTALLATIE SCHEMA (M222) VOOR MASTER SOLO S



© Ecophon Group



Materiaalspecificatie (exclusief afval)

Afmeting in mm

	1200x1200	2400x1200
Master Solo S	0.7/m ²	0.35/m ²
1 Master Solo S 2400 x 1200	-	2.88m ² / paneel
2 Master Solo S 1200 x 1200 mm	1.44m ² / paneel	-
3 Connect Verstelbare kabelhanger 2174	4st / paneel	6st / paneel
4 Connect Spiraal anker 0194	4st / paneel	6st / paneel



Witteveen Projectinrichting
 Ouderkerk a/d Amstel
 Tel: 020 - 496 5030
 Fax: 020 - 496 3052
 info@witteveen.nl
 www.project-inrichting.nl
 www.scheidingswand.net









