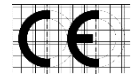


BAFFLE & BAFFLE OVERSIZE



Design by Marc Sadler – Akoestische baffels volgens de Snowsound® technologie

PRODUCT



Baffle is een gepatenteerd systeem waarmee Snowsound® geluidsabsorberende panelen aan het plafond kunnen worden opgehangen, waardoor hun kenmerken van lichtheid en elegantie worden versterkt. De mogelijkheid om de kabels in hoogte aan te passen en de verscheidenheid aan beschikbare maten en kleuren, maken het mogelijk om zowel esthetisch als akoestisch gepersonaliseerde composities te verkrijgen. Het gepatenteerde systeem om de panelen aan de kabels te bevestigen is volledig onzichtbaar: een kleine cilindrische afdichting verbergt het bevestigingssysteem binnenin.

Baffle Oversize is een gepatenteerd systeem waarmee grote geluidsabsorberende Snowsound panelen aan het plafond kunnen worden opgehangen. Het paneel-naar-kabel bevestigingssysteem verbergt intern het paneelbevestigingsmechanisme en het kabelhoogte-verstelsysteem. De haken zijn gemaakt van verchroomd spuitgietmetaal en kunnen langs de bovenrand van het paneel worden geplaatst om plafondmontage te vereenvoudigen.

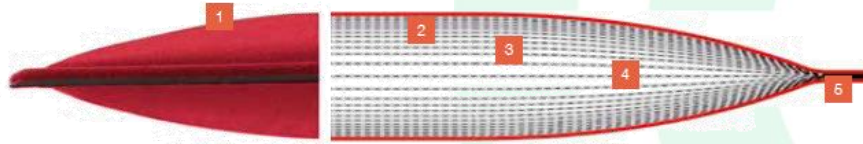


SNOWSOUND® TECHNOLOGIE

De briljante intuïtie aan de basis van de gepatenteerde Snowsound-technologie zorgt voor het gebruik van spaanplaten met variabele dichtheid, waardoor een selectieve absorptie bij verschillende frequenties kan worden verkregen en bijgevolg de akoestiek van de ruimtes kan worden geoptimaliseerd, ondanks de geringe dikte van de panelen. De afwezigheid van frames en naden en de specificiteit van het basismateriaal maken het tot zeer lichte, ruimtebesparende panelen die zich zeer goed aanpassen aan elke ruimte.

SAMENTSTELLING

1. paneeloppervlak bedekt met Trevira CS polyester stof
2. polyester met hoge dichtheid
3. polyester met gemiddelde dichtheid
4. polyester met lage dichtheid
5. harde rand



EIGENSCHAPPEN

	BAFFLE	BAFFLE OVERSIZE
MATERIAAL	Kern: 100% recycleerbaar polyester met verschillende densiteit Bekleding: Trevira CS® polyester stof	
KLEUREN	13 kleuren : Wit, zilvergrijs, donkergrijs, beige, taupe, geel, oranje, rood, lichtgroen, steenrood, lichtblauw, groenblauw, gletsjerwit*	
AFMETINGEN	750 x 440 mm 1190 x 440 mm 1390 x 440 mm 1590 x 440 mm 1790 x 440 mm	590 x 590 mm 750 x 590 mm 1190 x 590 mm 1590 x 590 mm 1190 x 1190 mm 1590 x 1190 mm 1190 x 1590 mm
DIKTE	34 mm	
GEWICHT	+/- 3.4 kg/m ²	
BRANDGEDRAG	B-s2-d0 (EN 13501-1)	
ABSORPTIE	A (EN ISO 11654) <i>Dubbelzijdig absorberend</i>	
TEMPERATUUR- & VOCHTIGHEIDS-BESTENDIGHEID	van -20°C tot +70°C (ISO 9142) Luchtvochtigheid tot 90%	
ECOLOGIE & OCTROOIEN	<ul style="list-style-type: none"> 🌱 CE-markering (EN 13964 - Regulering (UE) no. 305/2011) 🌱 Greenguard GOLD certificaat 🌱 Het formaldehyde-gehalte is niet detecteerbaar; (UNI EN 717-2) 	
HYGIËNE & ONDERHOUD	De afwezigheid van een lichtspleet tussen de stof en het geluidsabsorberende materiaal in combinatie met de afwezigheid van een holte verkleint de kans op ophoping van stof en pollen en het herbergen van insecten aanzienlijk. Het doorlopende oppervlak van het paneel is gemakkelijk afwasbaar met geschikte wasmiddelen.	
MONTAGE	Aan kabels	

* De 440 mm brede Baffle is niet verkrijgbaar in de kleur GLETSJER WIT!

ECO-FRIENDLY

Bij het ontwerpen van de panelen en stoffen hebben we er alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat het product aan het einde van zijn levenscyclus volledig wordt gerecycled. Om deze reden zijn de panelen volledig gemaakt van polyester, een 100% recyclebaar monomateriaal zonder de noodzaak om de buitenstof te scheiden van het interne geluidsabsorberende materiaal. Alle plastic of metalen onderdelen zijn monomateriaal, gemakkelijk te demonteren en 100% recyclebaar. Het interne geluidsabsorberende materiaal van de panelen is gemaakt van tot 30% gerecycled materiaal. Panelen en stoffen bevatten geen vilt of andere natuurlijk voorkomende materialen die moeilijk te recyclen zijn. Het gebruik van hoogwaardige materialen en processen helpt ook om de levensduur van de producten te verlengen, waardoor het verbruik van materialen en energie wordt verminderd.

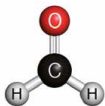


CERTIFICATION GREENGUARD GOLD

Producten van Snowsound, Snowsound Fiber en Snowall hebben Greenguard Gold-certificering ontvangen, wat aangeeft dat ze **producten met een lage emissie produceren en bijdragen aan het verbeteren van de luchtkwaliteit binnenshuis**.



Onze producten zijn gescreend op meer dan 10.000 chemicaliën en stoten geen hoge niveaus van chemische verontreinigende stoffen uit. Greenguard Gold-gecertificeerde producten bieden strengere certificeringscriteria voor gevoelige personen, zoals kinderen en ouderen, en zijn **ideaal voor gebruik in scholen en zorginstellingen**. De door Greenguard gecertificeerde producten dragen ook bij tot kredieten binnen de afdeling binnenmilieukwaliteit van het leiderschapssysteem voor energie- en milieudesign (LEED).



Het **formaldehyde-gehalte** van Snowsound Technology-producten en Snowsound Fibre-stoffen is niet detecteerbaar; test uitgevoerd in overeenstemming met de norm UNI EN 717-2.

CE-MARKERING (EN 13964)

Snowsound Technology-panelen die aan het plafond zijn opgehangen, hebben een CE-markering in overeenstemming met de geharmoniseerde productnorm EN 13964 voor gebruik als verlaagd plafond. De technische fiches en de serviceverklaring die voor dit soort producten worden verstrekt, stellen de klant in staat om de beste technische oplossing te beoordelen en te kiezen op basis van zijn vereisten en de kenmerken van de installatie.



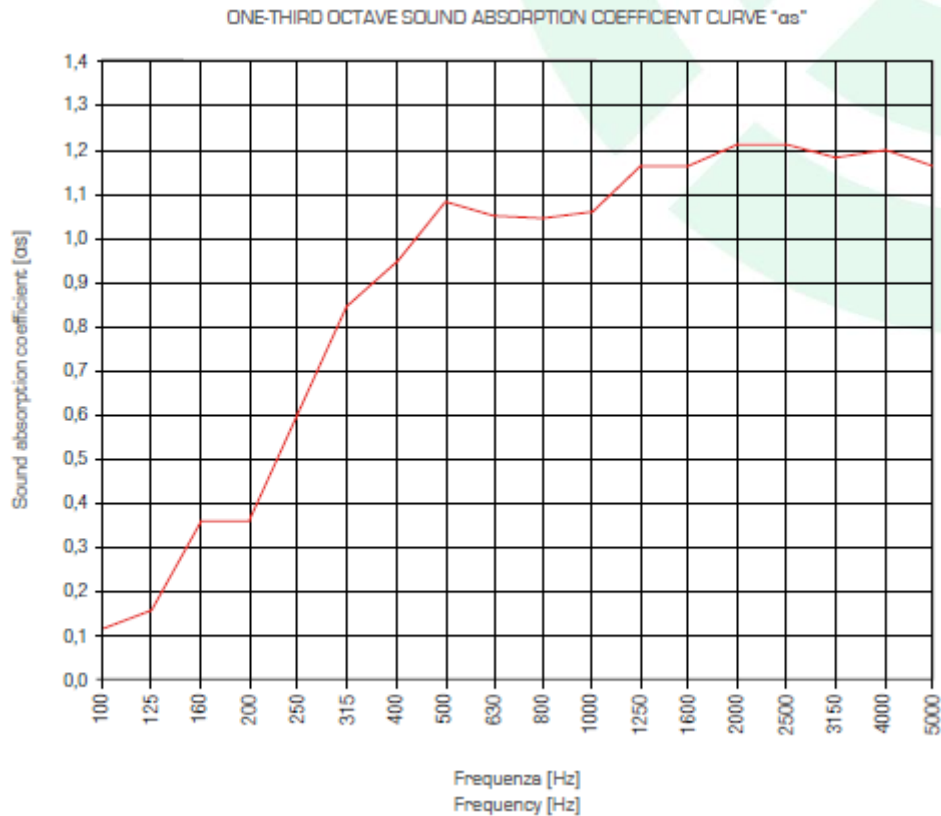
BRANDGEDRAG

Het Snowsound Technology-paneel, als geheel, in zijn samenstelling van stof aan de buitenkant en geluidsabsorberend materiaal aan de binnenkant, is geclassificeerd als **Klasse 1 in Italië** voor reactie op brand en **Euroklasse B-s2, d0**. De tests werden uitgevoerd op afgewerkte panelen, namelijk samengesteld uit geluidsabsorberend materiaal bedekt met stof aan beide zijden, in overeenstemming met de wet die voor dit type product niet voorziet in de mogelijkheid om de vulling en het weefsel van de coating afzonderlijk te testen.



ABSORPTIEWAARDEN

De technologie van Snowsound werd getest in een **semi-echovrije kamer** om geluidsdemping te meten volgens de ISO 10053-norm. De metingen zijn uitgevoerd met een verscheidenheid aan configuraties en tonen aan dat Snowsound een aanzienlijke capaciteit heeft voor geluidsdemping. Prestaties werden opgenomen op de verschillende frequenties.



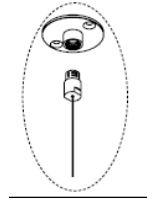
100% SOUND ABSORBING

Door het ontbreken van frames zijn de oppervlakken van Snowsound panelen **volledig geluidsabsorberend**. Het hele oppervlak is nuttig voor akoestische correctie, geen enkel deel van het paneel wordt bedekt door structuren van andere materialen die geluidsabsorptie zouden kunnen voorkomen of een deel van het geluid zouden kunnen reflecteren. De esthetische, akoestische en functionele kenmerken zijn identiek voor elk van de twee kanten.



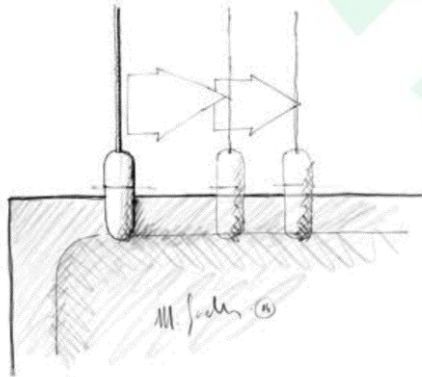
MONTAGE

Geleverd met 2 gegoten verchromde metalen beugels die het verstelmechanisme van de plafondbevestigingskabels verbergen + 2 plafondplaten met 2 gaten – 2 staalkabels.

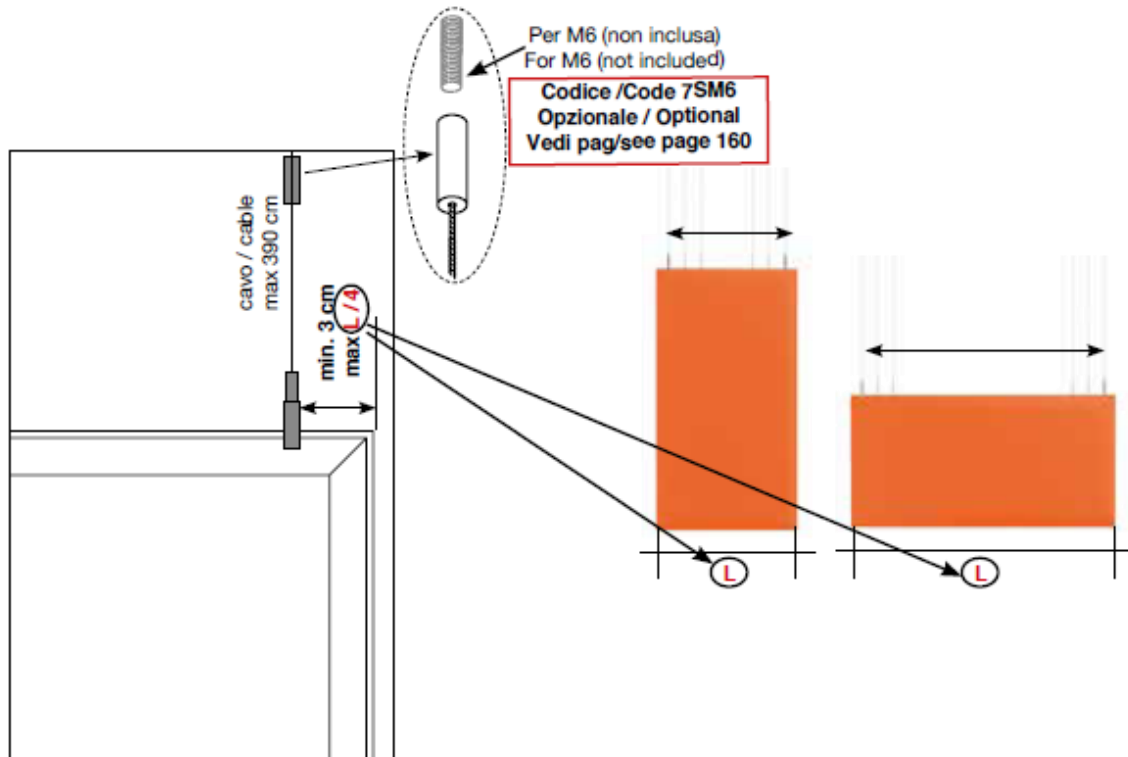


BAFFLE

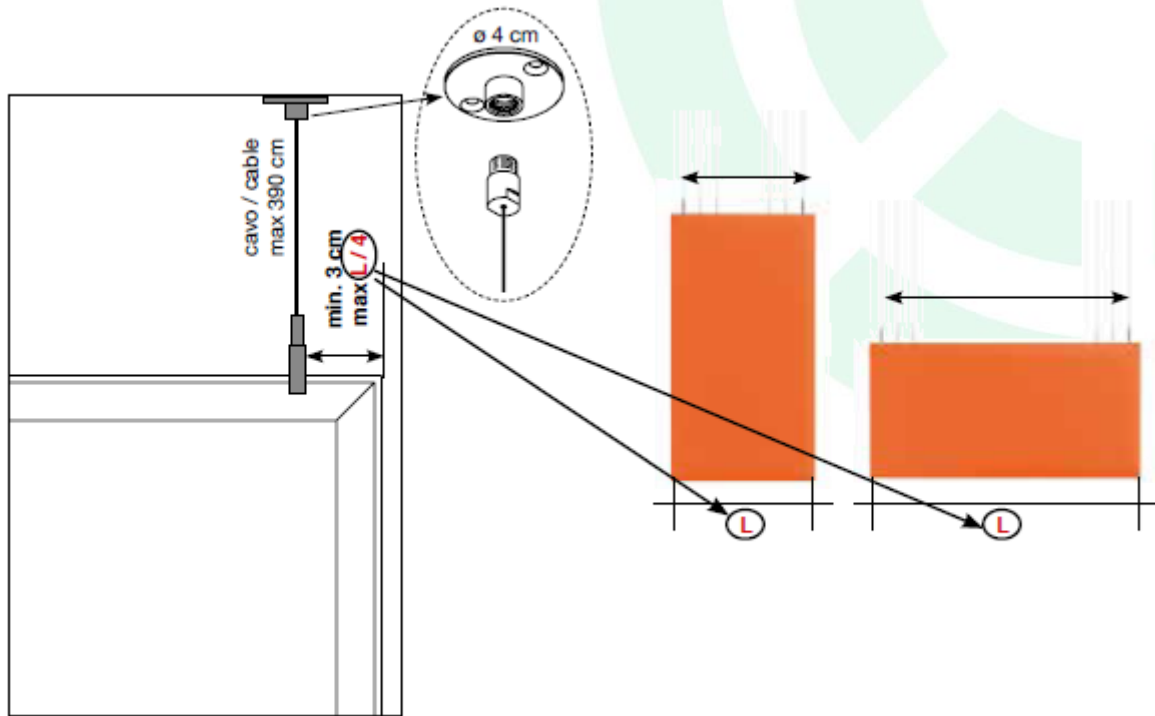
Baffle-bevestigingen kunnen langs de bovenrand van het paneel worden geplaatst, zonder specifieke afstandsbeperkingen tussen de kabels, om de installatie aan het plafond te vereenvoudigen.



- a) Geleverd met ophangkit voor paneelplafond, bestaande uit: 2 plafondhaken met M6-schroefdraad - 2 staalkabels - 2 paneelhaken. Het paneel kan verticaal of horizontaal aan de voegen worden bevestigd.



- b) Geleverd met ophangkit voor paneelplafond bestaande uit: 2 plafondplaten met 2 gaten - 2 staalkabels - 2 paneelhaken. Het paneel kan verticaal of horizontaal aan de voegen worden bevestigd.



Baffle Oversize

