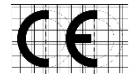


SNOWSOUND® CORNER

Bureau- hoekschermbouten ontworpen door Michael Sadler



PRODUCT

Hoeksysteem, dat gebruik maakt van panelen met Snowsound-technologie, is een ideale manier om werkoppervlakken in te delen door een visuele barrière te creëren en tegelijkertijd het akoestisch comfort te optimaliseren.

Een compact formaat, samen met een robuuste constructie, zijn de sterke punten van het bevestigingsmateriaal dat het mogelijk maakt om Snowsound panelen met klemmen op het bureau te bevestigen of rechtstreeks op het bureau te schroeven.

VOORDELEN

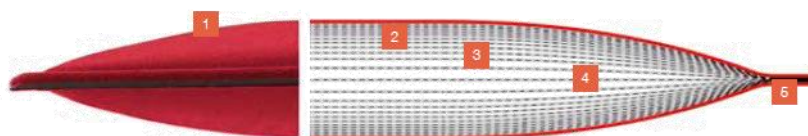
- ✓ eenvoudige, snelle montage
- ✓ 100% gerecycleerd materiaal
- ✓ stootvast, scheur- & breukbestendig
- ✓ dun & lichtgewicht
- ✓ hoge verouderingsbestendigheid
- ✓ geschikt voor midden & hoge frequenties
- ✓ integreerbaar in elk interieur
- ✓ verschillende montage mogelijkheden
- ✓ dubbelzijdig bekleed
- ✓ CE markering

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.

SAMENSTELLING

1. oppervlakte, bekleed met Trevira CS textiel uit polyester
2. polyester met hoge dichtheid
3. polyester met midden dichtheid
4. polyester met lage dichtheid
5. starre rand



EIGENSCHAPPEN

CORNER											
MATERIAAL	Kern: 100% recycleerbaar polyester met verschillende dichtheid Bekleding: Trevira CS® polyester stof										
KLEUR	12 kleuren										
AFMETINGEN	<table border="1"> <tr> <td>750 x 440 mm</td> <td>590 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1190 x 440 mm</td> <td>750 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1390 x 440 mm</td> <td>1190 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1590 x 440 mm</td> <td>1590 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1790 x 440 mm</td> <td>1790 x 590 mm</td> </tr> </table>	750 x 440 mm	590 x 590 mm	1190 x 440 mm	750 x 590 mm	1390 x 440 mm	1190 x 590 mm	1590 x 440 mm	1590 x 590 mm	1790 x 440 mm	1790 x 590 mm
750 x 440 mm	590 x 590 mm										
1190 x 440 mm	750 x 590 mm										
1390 x 440 mm	1190 x 590 mm										
1590 x 440 mm	1590 x 590 mm										
1790 x 440 mm	1790 x 590 mm										
DIKTE	36 mm										
VOET	<p>Paar "L"-vormige hoeksteunen van met epoxy gepoedercoat bedrukt zama, met een gleuf die het paneel vasthoudt (bevestigd met 4 zelftappende schroeven).</p> <p>Steunen rechtstreeks op het bureaublad aanbrengen met schroeven of vastzetten met epoxy gepoedercoate stalen klemmen* (speciaal gevormd).</p> <p><i>*Elke klem is uitgerust met 2 duimschroeven in gegalvaniseerd staal en 2 schijven (aluminium plus elastomeer) om het bureaublad te beschermen tijdens het vastdraaien van de schroeven.</i></p>										
BRANDGEDRAG	B-s2-d0 (EN 13501-1)										
ABSORPTIEKLASSE	A (EN ISO 11654) 2-zijdig absorberend										
TEMPERATUUR- & VOCHTBESTENDIGHEID	Van -20°C tot +70°C (ISO 9142) Tot 90% luchtvochtigheid										
ECOLOGIE & CERTIFICATEN	<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	<ul style="list-style-type: none">  Verminderde ophoping van stof, stuifmeel en insecten  Eenvoudig schoon te maken met geschikte reinigingsmiddelen 										
MONTAGE	met klemmen of met schroeven op bureau te bevestigen										

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 recycelen 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.

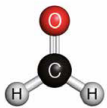


CERTIFICATION GREENGUARD GOLD

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**.



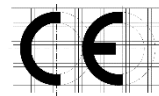
Onze producten zijn gescreend op meer dan 10.000 chemicaliën en stoten geen hoge niveaus van chemische verontreinigende stoffen uit. Greenguard Gold-gecertificeerde producten bieden strengere certificeringscriteria voor gevoelige personen, zoals kinderen en ouderen, en zijn **ideaal voor gebruik in scholen 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.



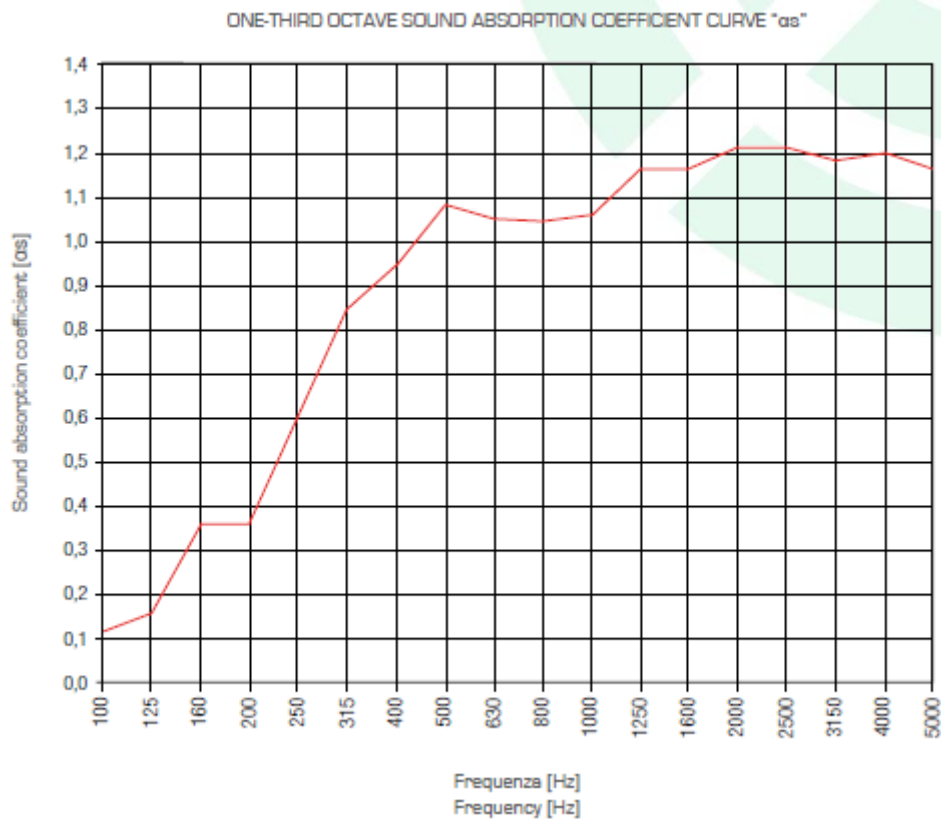
BRANDGEDRAG

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.



KLEUREN

