



Van de Sande
houtwolcementplaten

SANCOUSTIC

MONTAGEVOORSCHRIFTEN



Een kwalitatief goede montage van Sancoustic is van groot belang gezien de bouwtechnische eisen die worden gesteld aan een plafond en wand functie. De ruimte waarin Sancoustic wordt toegepast is bepalend voor de soort bevestiging die kan worden gebruikt. Het is dus belangrijk dat dit professioneel wordt gedaan. De kracht van een goede montage zit in de samenhang van al die aspecten.

Voor een optimale, veilige en passende bevestiging en montage kunt u bij Van de Sande terecht voor zowel advies als montageservice.

TOEPASSINGSGEBIED

Sancoustic voor wand en plafond worden geproduceerd met natuurlijke materialen, FSC-gecertificeerd sparrenhout en cement. Voor alle gebouwfuncties en praktisch elke binnen- en buitentoepassing is er een gecertificeerde houtwolcementplaat beschikbaar.

Sancoustic mag niet direct worden blootgesteld aan (regen)water.

Toepassingsgebieden zijn onder meer: parkeergarages, kantoren, trappenhuisen, scholen, theaters, zwembaden, onderzijden van balkons en overkragingen van gebouwdelen.



DIRECT KLAAR VOOR MONTAGE

Sancoustic houtwolcementplaten zijn extra teruggedroogd. Dit geeft als unieke eigenschappen:

- Kan direct worden gemonteerd op de bouwplaats
- Geen acclimatisering op de bouwplaats nodig
- Geen krimpnaden
- Stabieler
- Makkelijker te bewerken
- Voldoen aan de strengste maattoleranties
- Resistenter tegen aantastingen, zoals schimmels en insecten

MONTAGEADVIES SANCOUSTIC MET LOSSE ISOLATIEMATERIALEN

Een plafond of wand kan geïsoleerd worden voor verhoogd thermisch en akoestisch comfort. Wanneer het gebruik van isolatiematerialen nodig is om aan de juiste bouwtechnische eisen te voldoen, kiezen wij er bewust voor om eerst de isolatiematerialen aan te brengen. Na visuele en technische controle van de aangebrachte thermische schil, monteren wij de extra gedroogde houtwolcementplaten.

Want een niet goed aangebrachte isolerende thermische schil is onrendabel en veroorzaakt comfortklachten als gevolg van tocht en koudestraling. Een juiste montage is dus van wezenlijk belang.

MONTAGEVOORDELEN van deze werkwijze ten opzichte van combi-houtwolcementpanelen zijn:

- Voorkomt koudebruggen
- Minder productafval
- Stabiël zijn
- Geen krimpnaaden; esthetisch mooi en egaal resultaat
- Hoge mate flexibiliteit; combineren diverse soorten, waarden en diktes van isolatiematerialen binnen één werk is mogelijk
- Altijd de juiste Rc-waarde
- Maakt circulair bouwen mogelijk

RECYCLING

Bij de montage van isolatiematerialen is het in de meeste gevallen mogelijk om de restanten te verzamelen. Deze kunnen door de fabrikant opgehaald worden, tegen een geringe vergoeding, om weer te worden verwerkt tot een nieuw eindproduct.

TOLERANTIES

Het hoofdbestanddeel van de Sancoustic bestaat uit FSC-gecertificeerd sparrenhout. Na de productie wordt Sancoustic op industriële wijze teruggedroogd. Acclimatisering op de bouwplaats is hierdoor niet meer nodig.

Hout is een natuurproduct dat door weersinvloeden als warmte en kou kan gaan krimpen en uitzetten. Ondanks dat Sancoustic is teruggedroogd en zorgvuldig wordt verpakt, kan het product mogelijk tijdens transport of opslag gaan 'werken'. Houdt daarom rekening met enige toleranties. In onderstaande tabel staan de toleranties van Sancoustic volgens de Europese norm EN 13168.



TOLERANTIES

		Toleranties
Lengte (mm)	1200	+ 1 mm, -1 mm
Breedte (mm)	600	± 3 mm
Dikte (mm)	25	+ 3 mm, - 2 mm
Haaksheid		≤ 4 mm/m
Vezelbreedte (mm)	0,75 / 1,0 / 1,5	± 15%

LOGISTIEK OP MAAT

De organisatie van logistieke processen hebben vaak een belangrijke invloed op de uitvoering van het bouwproces. Daarom ontwikkelde Van de Sande een concept om aannemers te ontzorgen op het gebied van voorraadbeheer en logistiek. Dit door middel van een goede logistieke coördinatie en het hebben van ruim voldoende voorraad in onze magazijnen (altijd 20.000 m²). Veel van onze producten en -systemen zijn direct uit voorraad of snel leverbaar. U heeft dus geen lange levertijden en door een goede planning kunnen wij u de snelheid bieden die u wenst.

VERPAKKING

Sancoustic wordt zorgvuldig verpakt om beschadiging tijdens transport en op de bouwplaats te voorkomen. De stevige stabiele transportverpakking bestaat uit een houten pallet, beschermhoeken en een sterke wikkelfolie. Het bijgesloten informatieblad waarborgt een duidelijke productcommunicatie en verwerkingsrichtlijnen.

STANDAARD VERPAKKING

Eenheid	Pallet
Afmeting pallet	lengte 1200 mm x breedte 1200 mm x hoogte 1200 mm
Aantal	80 houtwolcementplaten per pallet
Verpakking	Houten pallet, beschermhoeken en stevige wikkelfolie

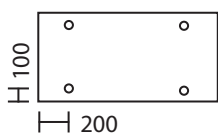


BEVESTIGINGSMIDDELEN

Van de Sande heeft een breed nauwkeurig samengesteld assortiment bevestigingsmiddelen voor allerlei toepassingen en alle soorten Sancoustic houtwolcementplaten en combinaties. Het assortiment bestaat uit massieve metalen slagpluggen, verzinkt metalen slagpluggen, diverse schroeven en lijm.

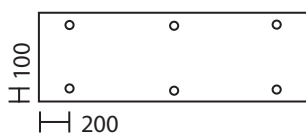
VERWERKINGSSCHEMA

Rechtstreeks tegen beton – 4 pluggen, 6 pluggen en 8 pluggen.



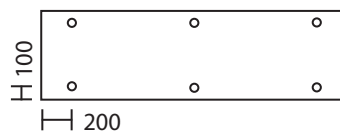
4 PLUGGEN

- Sancoustic 1200x600x25 mm
- 200 mm uit de korte kant
 - 100 mm uit de lange kant



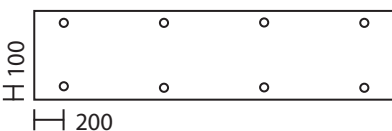
6 PLUGGEN

- Sancoustic 1800x600x25 mm
- 200 mm uit de korte kant
 - 100 mm uit de lange kant



6 PLUGGEN

- Sancoustic 2000x600x25 mm
- 200 mm uit de korte kant
 - 100 mm uit de lange kant

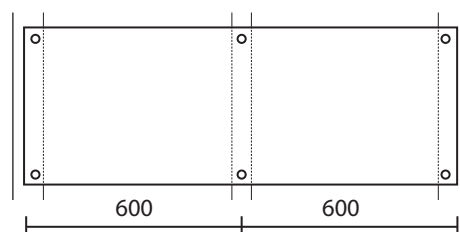


8 PLUGGEN

- Sancoustic 2400x600x25 mm
- 200 mm uit de korte kant
 - 100 mm uit de lange kant

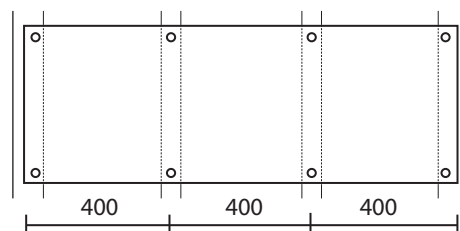
VERWERKINGSSCHEMA

Bevestiging op houten regelwerk of metalstud.



6 SCHROEVEN

- Bevestiging op houten regelwerk of metalstud
- Sancoustic 1200x600x25 mm



8 SCHROEVEN

- Bevestiging op houten regelwerk of metalstud
- Sancoustic 1200x600x25 mm

Wil je meer informatie of advies? Neem dan contact met ons op:

Van de Sande BV
Den Uitvanck 12a
5688 XG Oirschot
T 0499 323 933
info@vandesandebv.nl
houtwolcementplaten.nl