INSTALLATIERICHTLIJN

Rockfon® System B Adhesive



Kantafwerking B

Installatie door verlijming
Beperkte afhanghoogte

- Goede geluidsabsorptie ondanks de beperkte installatiehoogte
- Verlijming op horizontale en verticale constructies
- Uitgelijnde en steensverband patronen of als eilanden
- Snelle installatie

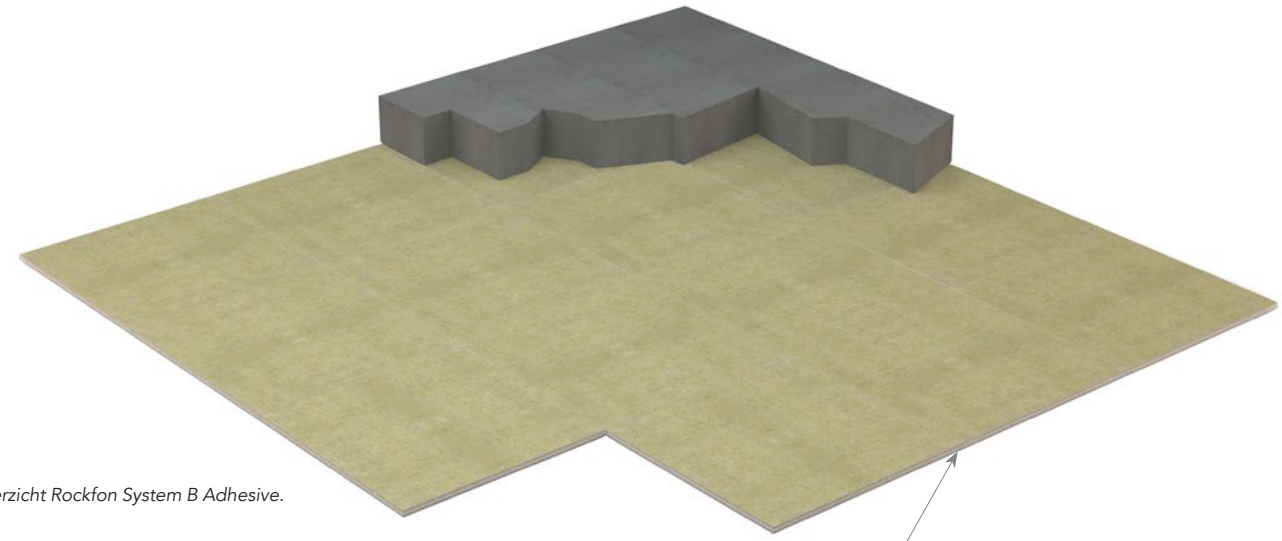
Sounds Beautiful

Beschrijving

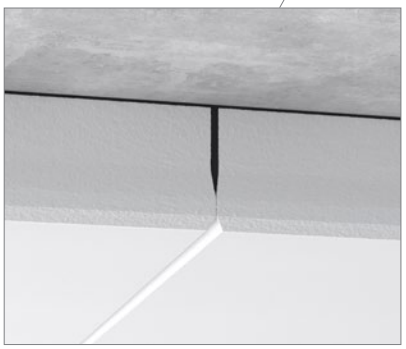
Rockfon System B Adhesive is een verlijmingsoplossing die gemakkelijk kan worden geïnstalleerd en die een goede geluidsabsorptie biedt.

Deze oplossing is geschikt voor de installatie van een (verdekt) akoestisch plafondsysteem op plaatsen met een beperkte installatiehoogte (zowel nieuwbouw als renovatie), waar het gebruik van een traditioneel verlaagd plafond niet mogelijk is.

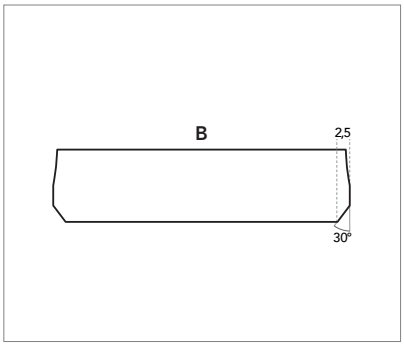
Rockfon System B Adhesive bestaat uit Rockfon plafondpanelen met kantafwerking B en Rockfon Fix lijm, een gezamelijke ontwikkeling van Bostik en Rockfon die geschikt is voor verschillende toepassingen en verschillende ondergronden. Deze ruim toepasbare plafondoplossing kan horizontaal of verticaal, als volledig plafond met uitgelijnde of steensverband patronen of als eilanden worden gebruikt.



Overzicht Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B Adhesive met elegant uitziende afgeschuinde kantafwerkingen.



Kantafwerking B.

Aanbevolen lijm

Ondergrond	Ondergrondcondities	Aanbevolen lijm	Verpakking	Verwerkings-methode	Open tijd	Voorwaarden (toepassing, opslag, vervoer)
Beton, gips, metaal, hout, steen/baksteen	Effen en oneffen (<3 mm / 1,20 m) ondergrond	Rockfon Fix (op basis van SMP*)	600 ml worst	Lijmpistool	15 min	5-30°C (max. 90% RV)

SMP: Silane Modified Polymer.
Technische databladen en veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag. Neem contact op met Rockfon.

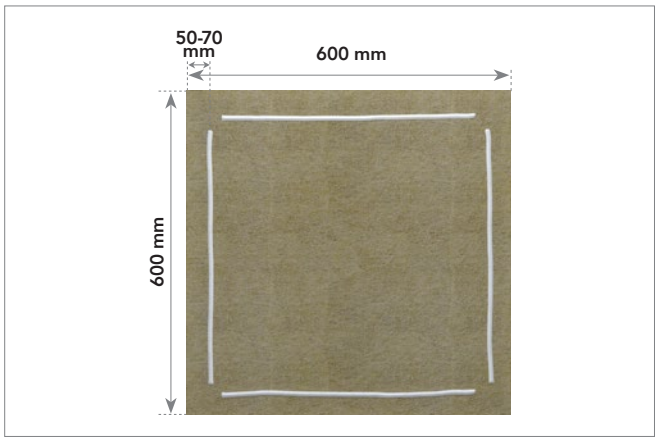
Richtlijn lijmverbruik

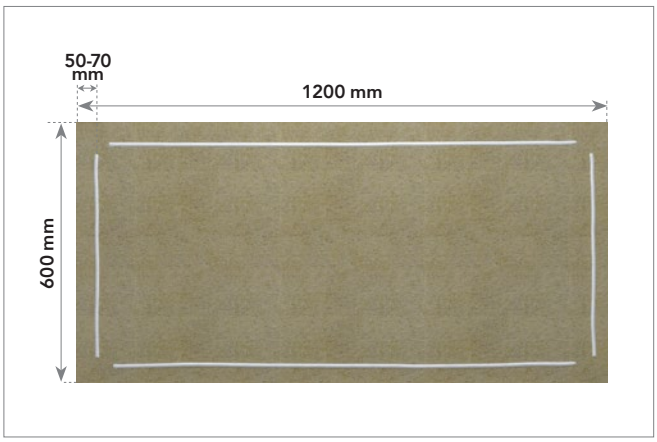
-	-	Paneelafmetingen (mm)	
Aanbevolen lijm	Plafondpaneel	600 x 600	1200 x 600
Rockfon Fix (op basis van SMP*)	Rockfon® Blanka B Rockfon® Sonar B	9 platen/worst Verlijmingspatroon 2	4 platen/worst Verlijmingspatroon 2
	Rockfon® Sonar Activity B Rockfon® Color-all Special B Rockfon® Blanka Activity B	4,5 platen/worst Verlijmingspatroon 1	3 platen/worst Verlijmingspatroon 1
	Rockfon Facett B		3 platen/worst (50 mm / 60 mm) 2 platen/worst (80 mm / 100 mm) Verlijmingspatroon 1

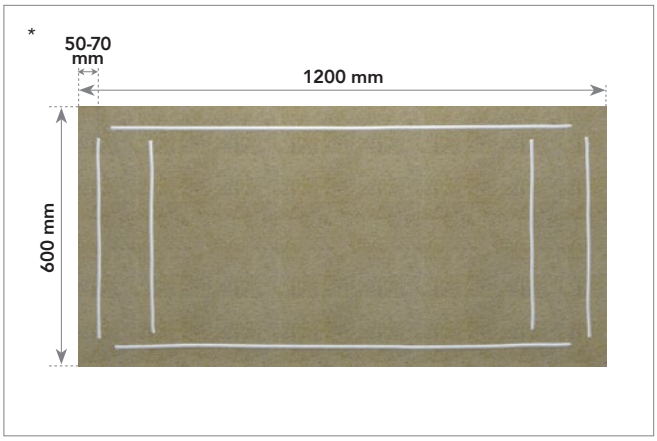
SMP: Silane Modified Polymer.
Technische databladen en veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag. Neem contact op met Rockfon.

Verlijmingspatroon 1

Moduulmaten 600 x 600 mm en 1200 x 600 mm + afstand van de rand: 50-70 mm.



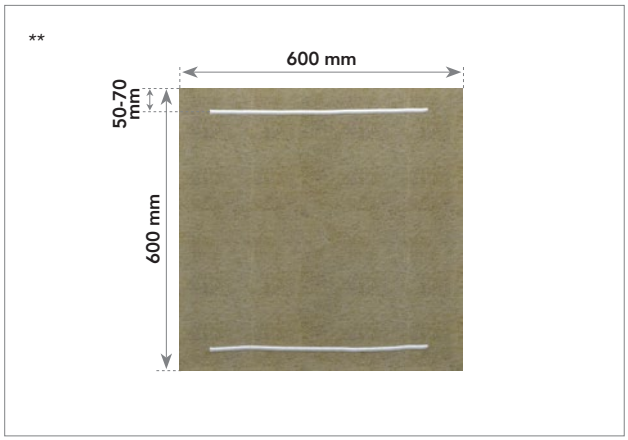


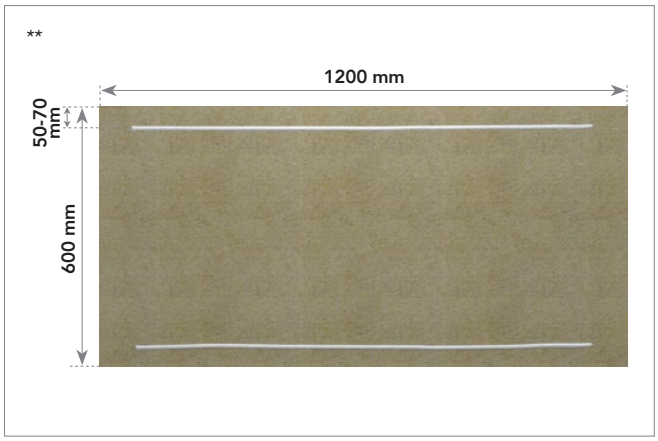


**Enkel voor Rockfon® Facett met afmetingen 1200 x 600 mm en een dikte van 80/100 mm.*

Verlijmingspatroon 2

Moduulmaten 600 x 600 mm en 1200 x 600 mm + afstand van de rand: 50-70 mm.



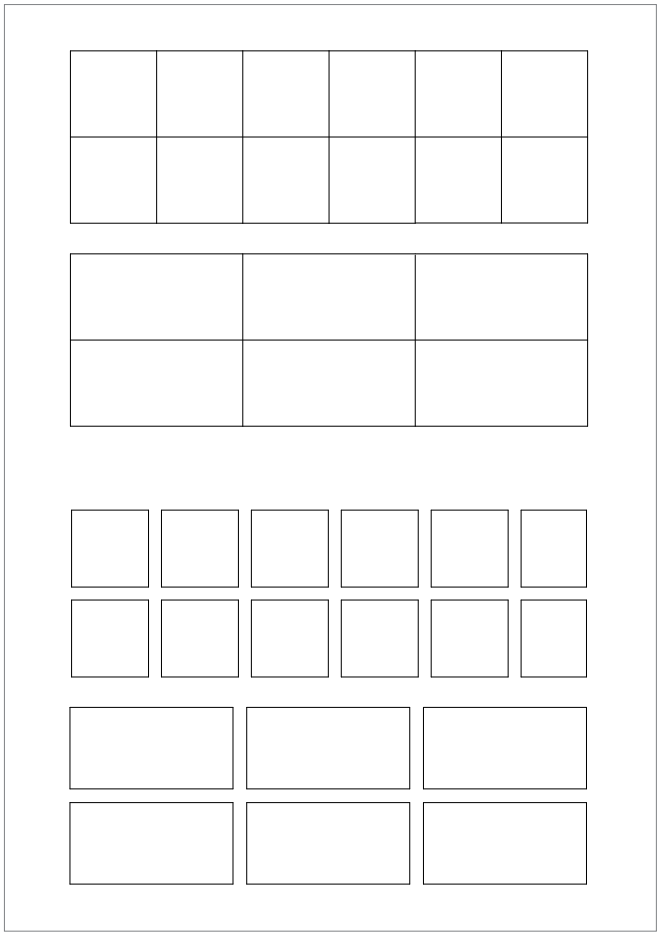


*** Enkel voor plafondpanelen met een dikte van 20 mm.*

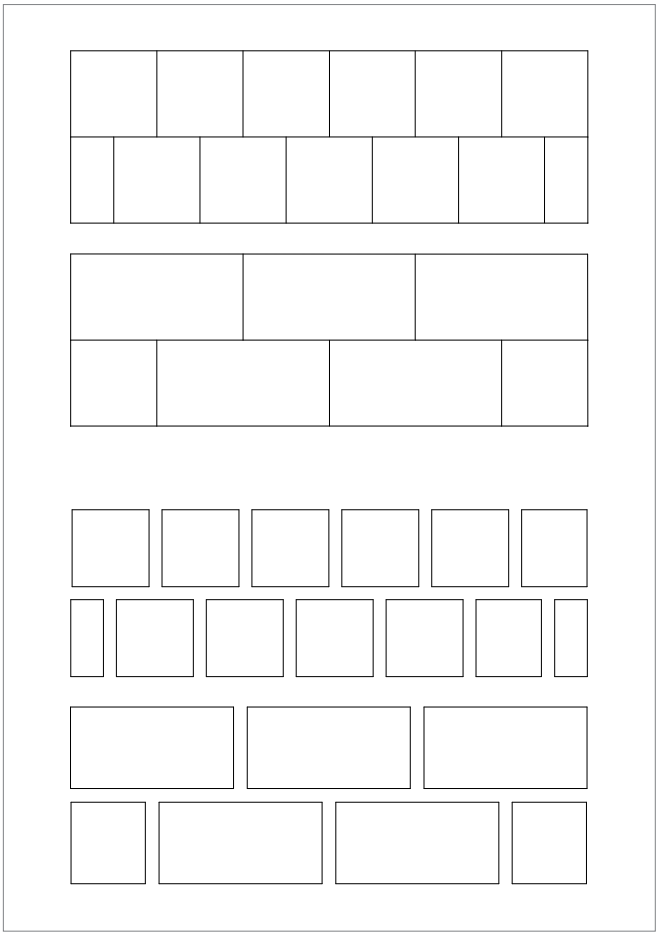
Installatie van de panelen

Layout mogelijkheden

Rockfon System B Adhesive kan worden geïnstalleerd in uitgelijnde of steensverband patronen (met of zonder tussenruimte tussen de panelen).



Uitgelijnd patroon.



Steensverband patroon.

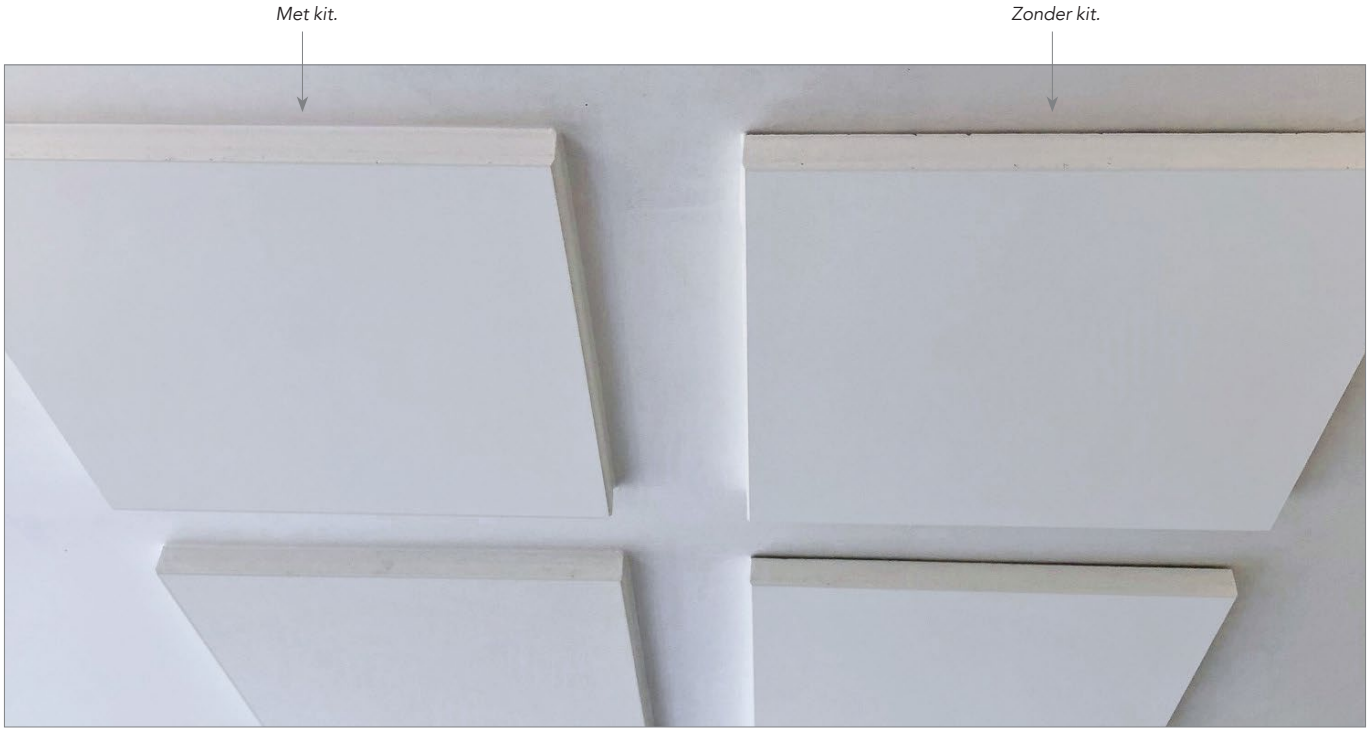
Installatievereisten en -methode

De ondergrond moet vlak, schoon, condens-, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig). Resten van verf of pleister moeten zoveel mogelijk worden verwijderd om een optimale hechting aan de ondergrond te waarborgen. Bij niet genoemde ondergronden of bij behandeld hout, zoals beits of wax, dient vooraf Bostik te worden geraadpleegd. Voor verlijming op metaal adviseren wij het gebruik van Prep M. Bij twijfel, raadpleeg Bostik. De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben en scheurvrij zijn. Bij twijfel over de kwaliteit van de ondergrond raadt Rockfon aan om een lijmtest op het oppervlak uit te voeren. Indien de ondergrond niet vlak is of er in de ondergrond oneffenheden zijn (> 3 mm / 1,2 m), wordt aanbevolen eerst uit te vlakken (of een regelwerk te gebruiken en de panelen vervolgens mechanisch te bevestigen met speciaal ontworpen haken - enkel Rockfon Facett).

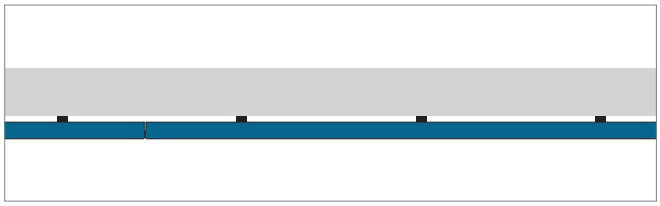
De lijm moet altijd worden opgeslagen, vervoerd en aangebracht bij temperatuuromstandigheden weergegeven in tabel 'Aanbevolen lijm'. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheidsomstandigheden.

De Rockfon Fix met kitpistool en bijgeleverde V-naad tuit in driehoekvormige rillen (8mm breed, 12mm hoog) aanbrengen. Tijdens het aanbrengen het kitpistool verticaal in een hoek van 90° houden om de juiste hoeveelheid lijm te garanderen. Druk vervolgens het paneel aan een kant aan tegen de ondergrond, in een hoek van 45°, vervolgens de andere kant. Het aanpassen van de positie van het paneel is mogelijk enkele minuten nadat het paneel op zijn plaats is gezet (zie open tijdinformatie in het lijmoverzicht). Druk ter plaatse van de lijmrillen het paneel stevig aan met een aandrukspaan bekleed met een foamlaag, waardoor het oppervlak van het paneel niet wordt beschadig. Wij raden af om de panelen hierna nog te verschuiven. Vervolgens kan het paneel worden losgelaten. Bij verticale plaatsing eventueel een tijdelijke ondersteuning voorzien ivm afzakken. Als u panelen installeert met een opening ertussen, gebruik dan afstandhouders in elke paneelhoek om een gelijkmatige lijn tussen de panelen te behouden.

Wanneer geïnstalleerd als een eiland, wordt aanbevolen (voor esthetische doeleinden) om een acrylaatkit te gebruiken om de voeg tussen het paneel en het oppervlak te vullen.



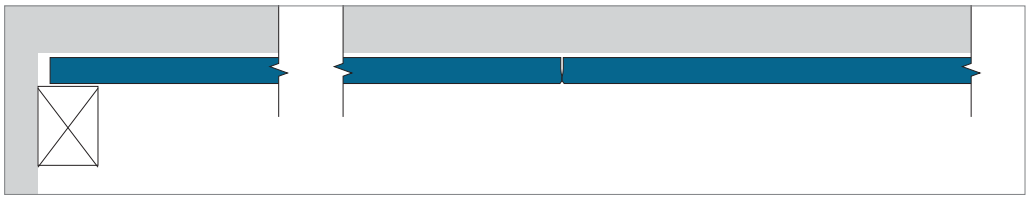
Minimale afhanghoogte (mm)



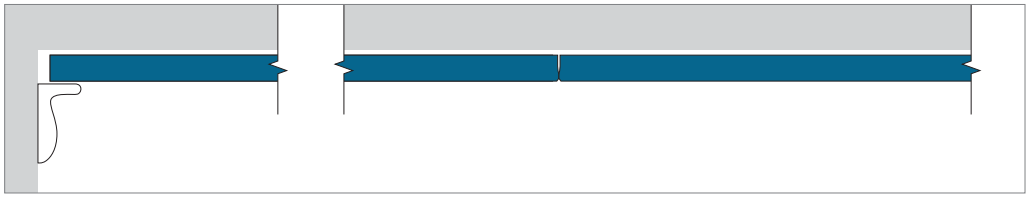
De minimale afhanghoogte is de dikte van het plafondpaneel plus de minimale dikte van de lijmlaag.

Opties voor randafwerking

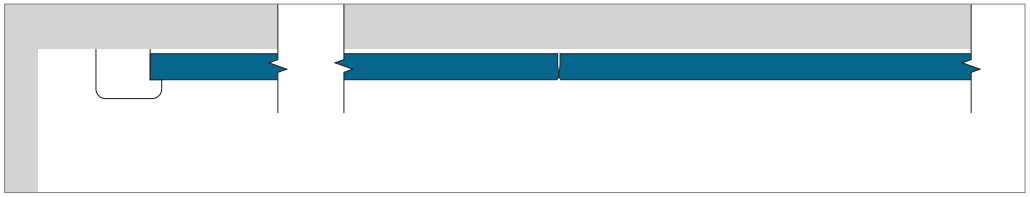
Hieronder vindt u enkele voorbeelden van randafwerkingen. Meer gedetailleerde informatie hierover vindt u op **www.rockfon.be** en **www.rockfon.nl.**



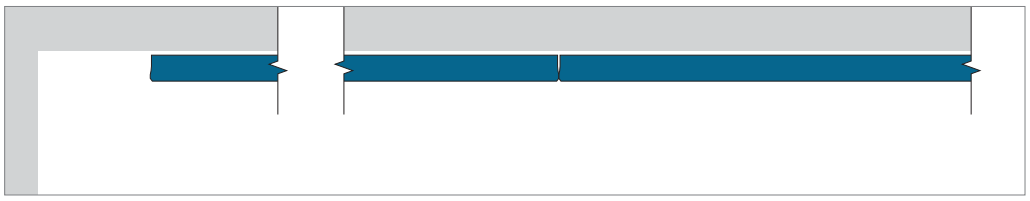
Houten kantlat.



Houten lijstwerk.



Houten lijstwerk.



Eiland - zonder randafwerking.

Prestaties



Draagkracht van het systeem

De panelen mogen niet extra worden belast. Alle belastingen moeten op de bouwkundige constructie/ondergrond worden overgebracht.



Demontage

Plafondpanelen die in Rockfon System B Adhesive gemonteerd zijn, zijn niet demonteerbaar.



Brandweerstand

Sommige Rockfon plafondsystemen zijn getest en geclassificeerd in overeenstemming met de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen. Neem hiervoor contact op met Rockfon.

Geschikte Plafondpanelen

Alle Rockfon-panelen met kantafwerking B die in de hieronder vermelde afmetingen beschikbaar zijn, kunnen volgens Rockfon System B Adhesive worden geïnstalleerd:

-		Afmetingen (mm)	
Plafondpanelen	Dikte (mm)	600 x 600	1200 x 600
Rockfon Sonar B	20	•	•
Rockfon® Sonar Activity B	40	•	•
Rockfon® Blanka™ B	20	•	•
Rockfon® Blanka™ Activity B	40	•	•
Rockfon Facett B	50, 60, 80, 100		•
Rockfon Color-all Special B	40	•	•

Neem voor andere afmetingen contact op met Rockfon.

Inbouwelementen

Extra belastingen zoals lichtarmaturen of vergelijkbare elementen mogen niet op de panelen van Rockfon System B Adhesive worden aangebracht. Ze moeten worden bevestigd op de vaste ondergrond die de panelen draagt. Als andere optie kunnen er ook openingen in de panelen worden gemaakt voor de lampen, die vervolgens aan de bouwkundige constructie/ondergrond worden bevestigd.



Draagkracht van het systeem

De panelen mogen niet extra worden belast. Alle belastingen moeten op de bouwkundige constructie/ondergrond worden overgebracht.

Algemene aanbevelingen bij de installatie

Aansluiting tussen plafond en wand of ander verticaal oppervlak

Speciaal gemaakte houten lijstwerk of kantlat is bij uitstek geschikt voor de randafwerking van dit systeem.

Houten kantlatten en metalen schaduwprofielen

Houten kantlatten en metalen schaduwprofielen mogen niet worden gebruikt in combinatie met brandwerende plafonds.

Hoeken

Muurprofielen moeten in alle hoekaansluitingen onder verstek worden gezaagd.

Plafondpanelen

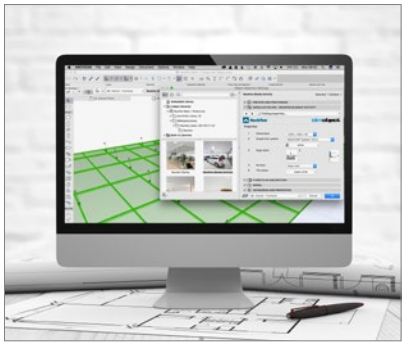
We adviseren om bij het installeren van Rockfon plafondpanelen schone handschoenen met een nitril of een PU coating te gebruiken, zodat er geen vingerafdrukken of verontreiniging op het oppervlak achterblijven.

Voor een optimale werkomgeving raden we installateurs aan om altijd de gangbare werkmethodes te gebruiken en de plaatsingstips op onze verpakking te volgen. Randpanelen mogen om esthetische redenen niet kleiner dan 300 mm zijn.
De panelen kunnen met een scherp mes gemakkelijk op maat worden gesneden. Alle uitsnijdingen en gaten moeten conform de plaatselijke bouwvoorschriften worden behandeld.

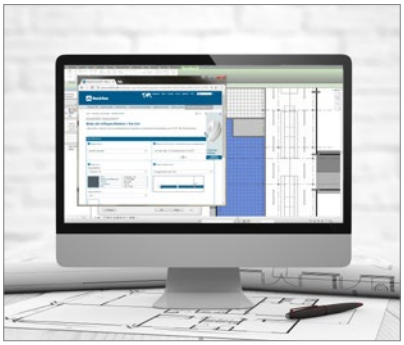
Opgelet: sommige gladde matte oppervlakken zijn richtingsgevoelig. Om de uniformiteit van het afgewerkte plafond te garanderen, is het belangrijk dat alle panelen in één richting worden geïnstalleerd. Gebruik hiervoor de pijl die op de achterkant van ieder plafondpaneel aangebracht is.

Tools

Rockfon heeft specifieke tools ontwikkeld, die op **www.rockfon.nl** en **www.rockfon.be** beschikbaar zijn.



Bezoek onze CAD bibliotheek of het BIM portaal voor assistentie bij uw projectontwerp.



Genereer specificatieteksten voor onze producten op onze website.



Bekijk onze uitgebreide bibliotheek met referentieprojecten op onze website.

10.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful