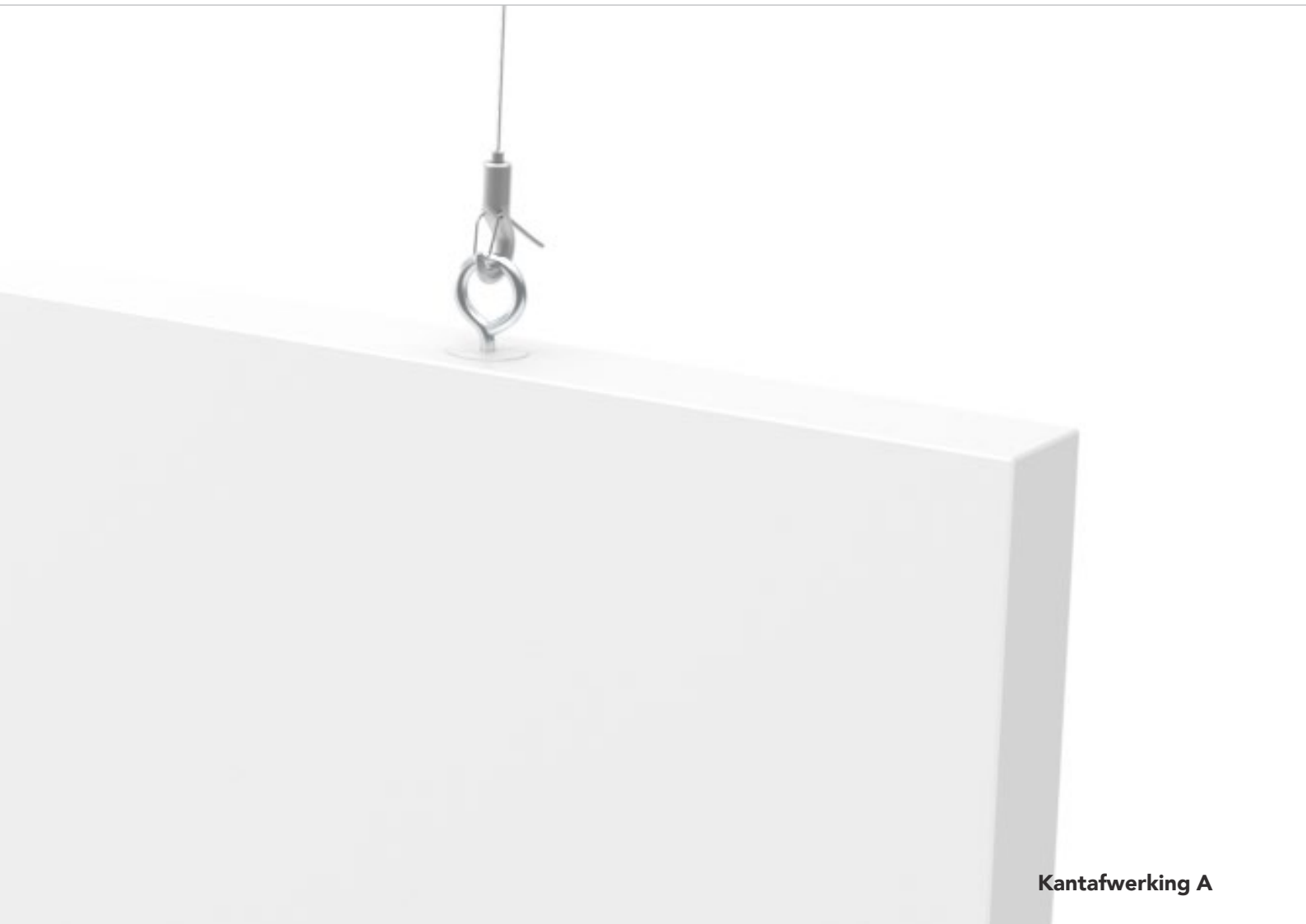


INSTALLATIERICHTLIJN

Rockfon® System Contour™ Baffle



Kantafwerking A

Kaderloos baffle systeem

- Verticale vrijhangende akoestische baffle
- Snelle en eenvoudige installatie
- Ideale oplossing wanneer een verlaagd plafond om technische of esthetische redenen niet geschikt is
- Beschikbaar in diverse vormen en maten

Sounds Beautiful

Beschrijving

Rockfon System Contour Baffle is een kaderloos akoestisch baffle-systeem bestaande uit een 50 mm steenwol baffle en een metalen ophangset. Beide zijden van de baffle zijn bekleed met een esthetisch aantrekkelijk, glad, mat wit mineraalvlies. De kanten zijn gevefd. Voor een eenvoudige en veilige installatie van de baffle zijn twee bevestigingspluggen aangebracht.

Rockfon Contour® wordt opgehangen aan een verstelbare metalen draad welke bevestigd wordt aan de bouwkundige constructie of aan een bestaand T24 profielsysteem. Het gebruik van starre ophangers is verboden.

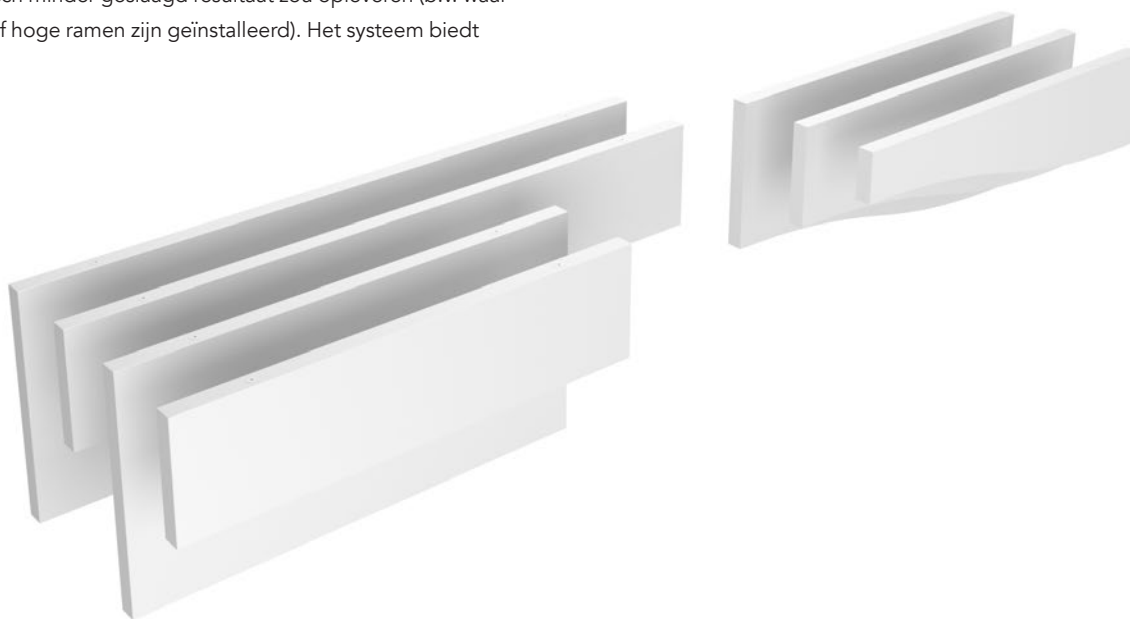
Dit akoestische systeem is ideaal voor ruimtes en gebouwen daar waar het gebruik van een traditioneel verlaagd plafond om technische redenen niet mogelijk of gewenst is (bv. bij betonkernactivering). Of daar waar een traditioneel verlaagd plafond een esthetisch minder geslaagd resultaat zou opleveren (b.v. waar dakramen of hoge ramen zijn geïnstalleerd). Het systeem biedt

een flexibele oplossing voor geluidsabsorptie in nieuwbouw en is bij uitstek geschikt voor akoestische verbeteringen in bestaande gebouwen. Dankzij een assortiment van modulaire vormen en afmetingen kan een ontwerp met fascinerende golven of speelse patronen gecreëerd worden.

Rockfon System Contour Baffle is snel en gemakkelijk te installeren.

Beperkingen

Wegens het risico op corrosie van de toebehoren van het ophangstelsel mag Rockfon System Contour A Baffle niet in zwembaden of in buitenomgevingen worden toegepast. Rockfon Contour mag niet statisch of star opgehangen worden. Tevens mag Rockfon Contour niet geïnstalleerd worden in ruimtes of gebouwen die onderhevig zijn aan windbelasting en tocht. Gebruik altijd de aanbevolen ophangsets.

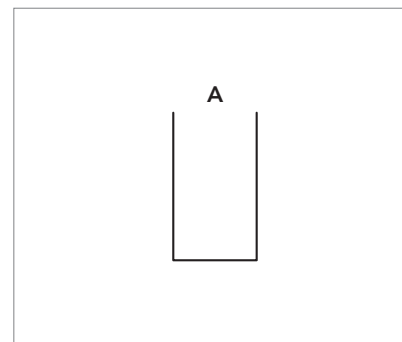


Stalen schroefogen worden standaard meegeleverd in de doos met de baffles. Diameter schroefoog: 4,85 mm.

Vooraf aangebrachte bevestigingspluggen, voor een eenvoudige en veilige installatie.





Rockfon levert twee verschillende ophangsets met een 1500 mm lange verstelbare metaaldraad met haak voor een veilige bevestiging.
1. Contour Classic ophangset.
2. Contour Design ophangset.



Rockfon Contour A kantafwerking.

Systeemcomponenten

Rockfon Contour is verkrijgbaar in de volgende afmetingen:

| Rockfon Contour | | | | |
|--|---------------------------|-------------|----------------------|---|
| Vormen | Afmetingen B x H x D (mm) | Baffle/doos | Gewicht (kg/baffle)* | Schroefogen inbegrepen in de doos (1 zak = 8 Schroefogen) |
| Rechthoek  | 1200 x 300 x 50 | 8 | 2,20 | 2 zakken |
| | 1200 x 600 x 50 | 4 | 4,30 | 1 zak |
| | 1800 x 300 x 50 | 8 | 3,20 | 2 zakken |
| | 1800 x 600 x 50 | 4 | 6,50 | 1 zak |
| Wave  | 1200 x 150/300 x 50 | 8 | 1,60 | 2 zakken |
| | 1200 x 300/450 x 50 | 4 | 2,70 | 1 zak |
| | 1200 x 450/600 x 50 | 4 | 3,80 | 1 zak |

*Excl. het gewicht van de bevestigingspluggen en schroefogen: 30 gram/baffle.

Rockfon Contour dient geïnstalleerd te worden met één van de Rockfon ophangsets, bestaande uit een 1500 mm lange metaaldraad en een verstelbare veiligheidshaak. Zodra het schroefoog verankerd is in de voorgemonteerde bevestigingsplug in de baffle, wordt de metaaldraad bevestigd aan de haak en de haak aan het schroefoog.

Rockfon biedt twee ophangsets aan; de Contour Classic en de Contour Design. De Contour Design ophangset is ideaal voor projecten waar esthetiek belangrijk is.

De ophangsets dienen apart van de Rockfon Contour Baffles besteld te worden. Bestel voldoende ophangsets.

| Rockfon Contour ophangstelsysteem - Classic ophangset | |
|---|-------------------|
| Stuks/doos | Gewicht (kg/doos) |
| 2 sets van 6 ophangsets | 0,52 |

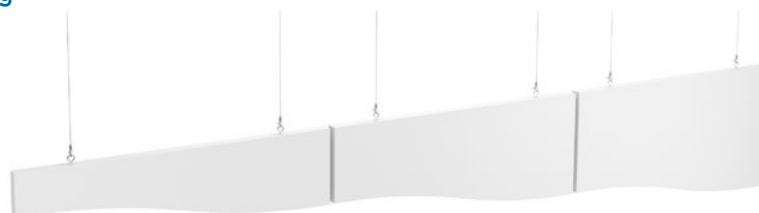
De Rockfon Contour Classic ophangset kan bevestigd worden met standaard pluggen en schroeven, geschikt voor het materiaal van de bouwkundige constructie (bv. beton, hout, etc.).

| Rockfon Contour ophangstelsysteem - Design ophangset | |
|--|-------------------|
| Stuks/doos | Gewicht (kg/doos) |
| 2 sets van 6 ophangsets | 0,66 |

De Rockfon Contour Design ophangset is voorzien van een verfijnde cilindrische afdekking. Deze zorgt ervoor dat de bevestiging van het metaaldraad, middels schroef, aan de bouwkundige constructie aan het zicht wordt onttrokken. De Rockfon Contour Design ophangset kan bevestigd worden met standaard pluggen en schroeven, geschikt voor het materiaal van de bouwkundige constructie (bv. beton, hout, etc.). Optioneel kan een M6 schroefdraad toegepast worden.

Rockfon kan de integriteit van de Rockfon Contour Baffle enkel garanderen indien deze is geïnstalleerd met Rockfon schroefogen (meegeleverd met de baffles).

Baffle - A kantafwerking



Toebehoren

1. Contour Classic ophangset



2. Contour Design ophangset



3. Afstandhouder



Prestaties



Draagkracht van het systeem

De maximale belasting per metalen ophangdraad is 5 kg.



Corrosieweerstand

Wegens het risico op corrosie mag Rockfon System Contour Baffle niet in zwembaden of in buitenomgevingen worden toegepast.

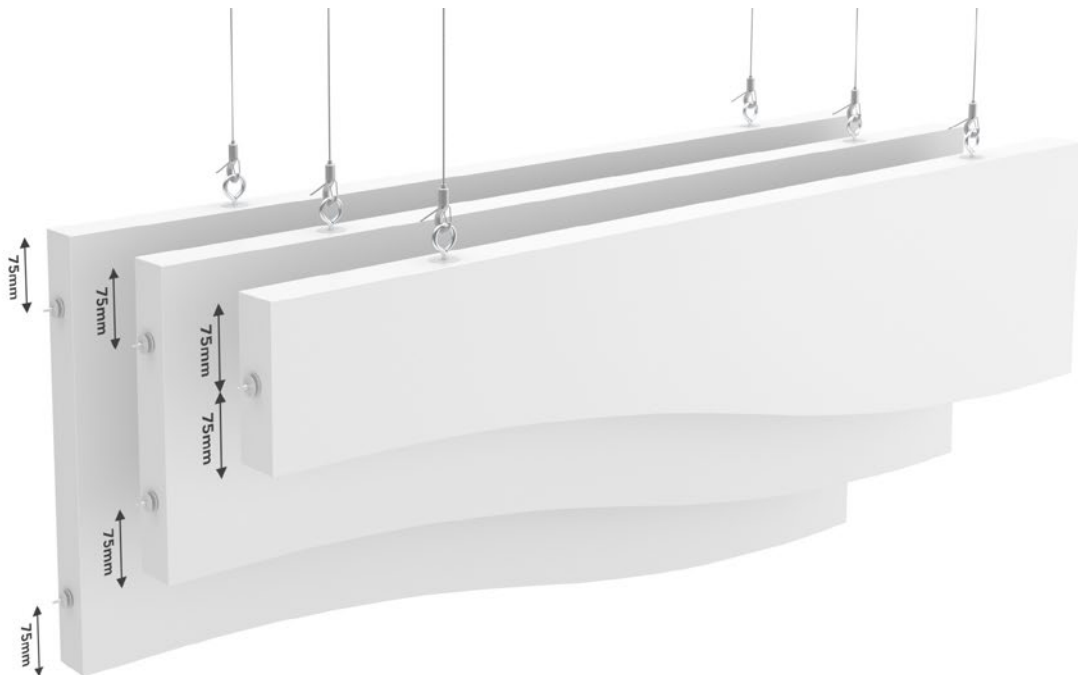
Toepasbare toebehoren

Alleen Rockfon Contour met voormonteerde bevestigingspluggen kunnen worden gebruikt in Rockfon System Contour Baffle.

Rockfon raadt af om Rockfon Contour baffles met de kanten tegen elkaar te installeren. Wij adviseren een minimale afstand van 6 mm tussen de baffles.

Om een esthetische gelijkmatige afstand van 6 mm tussen de Contour baffles te garanderen, is het gebruik van de Rockfon Contour Baffle afstandhouder verplicht. 2 afstandhouders per verticale zijde. Met uitzondering voor de korte zijde (150 mm) van de Wave 1200 x 150/300 x 50 mm. Hier dient 1 afstandhouder toegepast te worden.

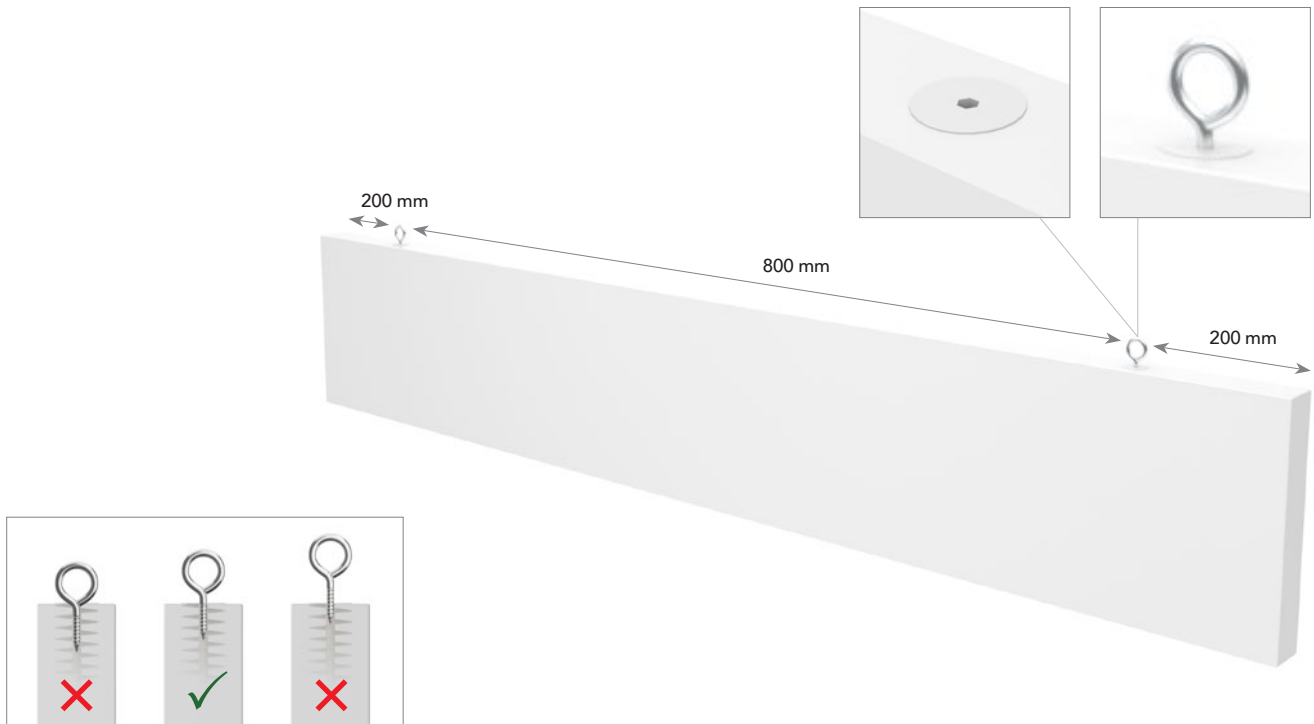
De Contour Baffle afstandhouder wordt toegepast daar waar baffles naast elkaar aansluiten. De afstandhouder wordt bevestigd op de middellijn van de kantafwerking. Elke afstandhouder dient op gelijke afstand (75 mm) van de bovenste en onderste hoek bevestigd te worden.



Installatie

Bevestiging van de schroefogen aan de baffle

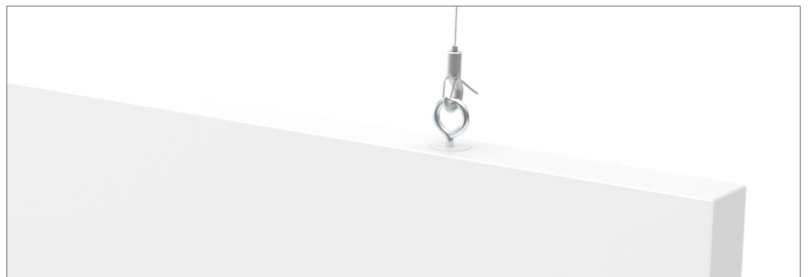
In de bovenste kantafwerking van de Rockfon Contour Baffle zijn twee bevestigingspluggen voorzien. Gemonteerd op 200 mm van de hoeken van de baffle. De schroefogen moeten voorzichtig in de witte pluggen worden gedraaid totdat de schroefdraad niet meer zichtbaar is. Draai de schroefogen vervolgens nog één halve slag.



Rockfon System Contour Baffle bevestigen aan de bouwkundige constructie

Zorg ervoor dat de bouwkundige constructie stevig is en een draagvermogen heeft van ten minste 16 kg^{m²}.

Boor gaten en bevestig de Classic of Design ophangset aan de bestaande constructie. Schuif de ophangdraad in de haak. Voor een maximale veiligheid vergrendelt het systeem automatisch. Zorg ervoor dat alle haken correct zijn bevestigd voordat de baffles op de gewenste installatiehoogte worden gebracht. De maximale belasting per ophangdraad is 5 kg.



Waterpas afhangen

Voor het waterpas hangen van de baffles zodra deze op de gewenste installatiehoogte zijn gebracht kan gebruik gemaakt worden van een waterpas of laser.



Installeren van Rockfon System Contour Baffle onder een bestaand verlaagd plafond

Het is mogelijk om Rockfon System Contour Baffle aan een bestaand T24 ophangset te bevestigen. Voor deze installatie wordt gebruik gemaakt van onze Chicago Metallic Twistclip met oog en M6 draadeinde (T24) in combinatie met de Rockfon Contour design ophangset (max. 5 kg/clip). Altijd installeren met de aanbevolen draadoophanging. Starre of statische ophangingen zijn verboden.



Algemene aanbevelingen voor installatie

Baffles

Om vingerafdrukken en vervuiling van het oppervlak te voorkomen wordt aanbevolen om bij het installeren van Rockfon baffles schone handschoenen met nitril- of PU-coating te gebruiken.

Voor een optimale werkomgeving raden wij installateurs altijd aan de gebruikelijke werkmethodes in acht te nemen en de installatieadviezen op onze verpakking op te volgen.

Rockfon Eclipse en Rockfon Contour® kanten reparatievuller

Kanten reparatievuller voor het herstellen van accidentele beschadigingen aan de kanten, ontstaan tijdens behandeling of installatie ter plaatse.

Dit vulmiddel is ontwikkeld voor het repareren van krassen, deuken en/of kleine gaatjes, tot een diameter van 15 mm, die kunnen zijn ontstaan door een verkeerde behandeling van het product.

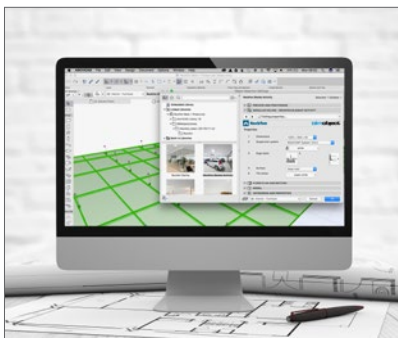
De vulstoffen, structuur en kleur zijn identiek aan de in de fabriek aangebrachte Rockfon Eclipse en Rockfon Contour kantverf, waardoor reparaties ter plaatse vrijwel onzichtbaar zijn.

Het vulmiddel is gemakkelijk aan te brengen en droogt snel.



Tools

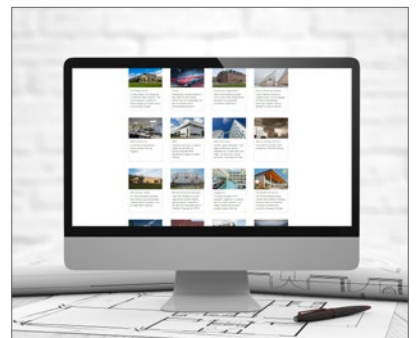
Rockfon heeft specifieke tools ontwikkeld, die op www.rockfon.nl en www.rockfon.be beschikbaar zijn.



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



Download bestekteksten voor onze producten op onze website.



Bekijk onze uitgebreide bibliotheek met referentieprojecten op onze website.

Sounds Beautiful

