



Rockfon Contour™

Een nieuwe dimensie akoestische baffles.

Rockfon Contour™

Een nieuwe dimensie akoestische baffles.

Rockfon Contour is een kaderloze baffle die nieuwe mogelijkheden biedt om akoestische correcties uit te voeren in gebieden waar regelmatige en ongehinderde toegang tot installaties in het plenum nodig is. Rockfon Contour kan afzonderlijk toegepast worden of als aanvulling op een bestaand plafond. Rockfon Contour heeft een minimalistische kantafwerking voorzien van een elegante afschuining. Het egaal witte oppervlak is zeer duurzaam en voorziet in een goede lichtreflectie.

Rockfon Contour biedt de hoogste prestatie op gebied van geluidsabsorptie, draagt bij aan het terugdringen van de nagalmtijd en aan een aangenaam geluidsdrukkniveau. Het zorgt voor een optimaal akoestisch comfort daar waar een standaard verlaagd plafond niet mogelijk is. Rockfon Contour brengt akoestische correcties aan in geval van betonkernactivering en laat zo een vrije luchtstroom in de ruimte toe.

Rockfon Contour voldoet net als andere ROCKFON plafondpanelen aan de hoogste

klasse brandreactie (A1). Rockfon Contour is vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. Rockfon Contour is recycleerbaar.

Beschrijving:

Rockfon Contour is een kaderloze akoestische baffle bestaande uit een 50 mm steenwol paneel. Beide zijdes zijn afgewerkt met een akoestisch glasvlies met een egaal wit oppervlak. De kanten zijn geveerd. Bij de installatie van Rockfon Contour baffles wordt gebruik gemaakt van spiraalankers. Rockfon Contour kent verschillende installatiemogelijkheden door vasthechting aan de ring van het spiraalanker, bijv. via een draad aan het structurele plafond, een horizontaal gespannen draad, met haak of profiel bevestigd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de Rockfon Contour bevestigingsrichtlijnen.

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Installatiesysteem
Bc 	1200 x 300 x 50 1200 x 600 x 50	4,3 4,3	Systeem Rockfon Contour

Andere formaten beschikbaar op aanvraag.

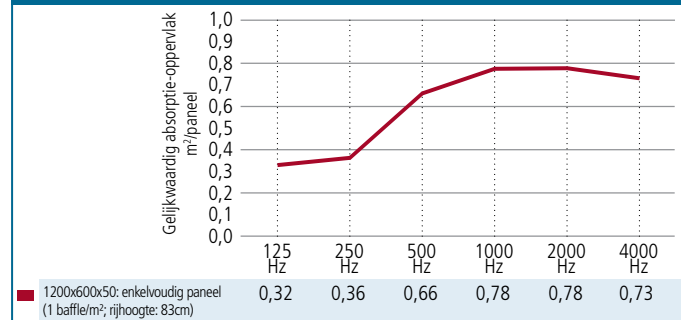




GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardig absorptie oppervlak (A_{eq}) uitgedrukt per m² paneel. De A_{eq} waarde is gemeten in overeenstemming met ISO 354. Dit komt overeen met een 100% geluidsabsorberend oppervlak met dezelfde absorptie als het geteste element.

Rockfon Contour (1200x600)



BRANDGEDRAG

Algemeen: ROCKFON plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000° Celsius ligt.

Brandreactie: Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.



VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

ROCKFON plafondpanelen zijn dimensiestabiel, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV en kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is.

Corrosiebestendigheid: de spiraalankers, die gebruikt worden bij het bevestigen van Rockfon Eclipse, bestaan uit roestvrij staal 1.4401 (type 316), dat een extreem hoge corrosiebestendigheid onder normale condities biedt en geschikt is voor toepassingen in Klasse 3 gebieden (EN-ISO 12944-2). Dit type roestvrij staal wordt vaak gebruikt in voedselverwerking, brouwerijmachines, chemische en petrochemische industrie, laboratoriumwerkbladen en –materiaal, medische implantaten, ... Rockfon Contour mag niet gebruikt worden in zwembaden of buitentoepassingen.



LICHTREFLECTIE

Wit, 79% diffuse lichtreflectie volgens de norm ISO 7724-2.



HYGIENE

Steenwol bevat geen enkel voedingselement en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



ONDERHOUD

Het oppervlak kan eenvoudig met een stofzuiger met zachte borstel gereinigd worden.



MILIEU

Een representatief aantal ROCKFON producten bezit het Deense en Finse Indoor Climate Label. Deze meet de effecten van bouwproducten op het binnenmilieu.

Rockfon Contour is recycleerbaar.

Wij geloven in de snelheid en eenvoud waarmee onze akoestische plafond-en wandoplossingen bijdragen aan het ontwerp van mooie, comfortabele ruimtes. Het zijn gemakkelijk te installeren en duurzame oplossingen, die mensen beschermen tegen de gevaren van lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON draait het om creatie en bescherming – en hierbij laten wij ons graag door u inspireren.

ROCKFON
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond

www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

ROCKFON
ROCKWOOL N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be