

# Baffles

*Voor een perfect akoestisch klimaat  
waar een systeemplafond niet  
mogelijk is.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Baffles

## Voor een perfect akoestisch klimaat waar een systeemplafond niet mogelijk is.

In sommige gevallen is een systeemplafond niet mogelijk of wordt de voorkeur gegeven aan een oplossing waarbij een gedeelte van de bouwkundige constructie of het oorspronkelijk plafond vrij blijft (bijv. bij betonkernactivering). In dit geval zorgen Rockfon's geluidsabsorberende, verticaal toegepaste, Baffles voor een prima akoestiek. Naast de standaardkleur wit, zijn verschillende andere kleuren uit het assortiment verkrijgbaar op aanvraag, zodat vrijwel alle esthetische wensen kunnen worden ingevuld.

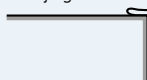
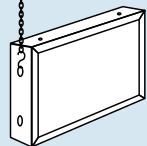
Baffles voldoen net als andere Rockfon plafondpanelen aan de hoogste klasse brandreactie (A1). Baffles zijn

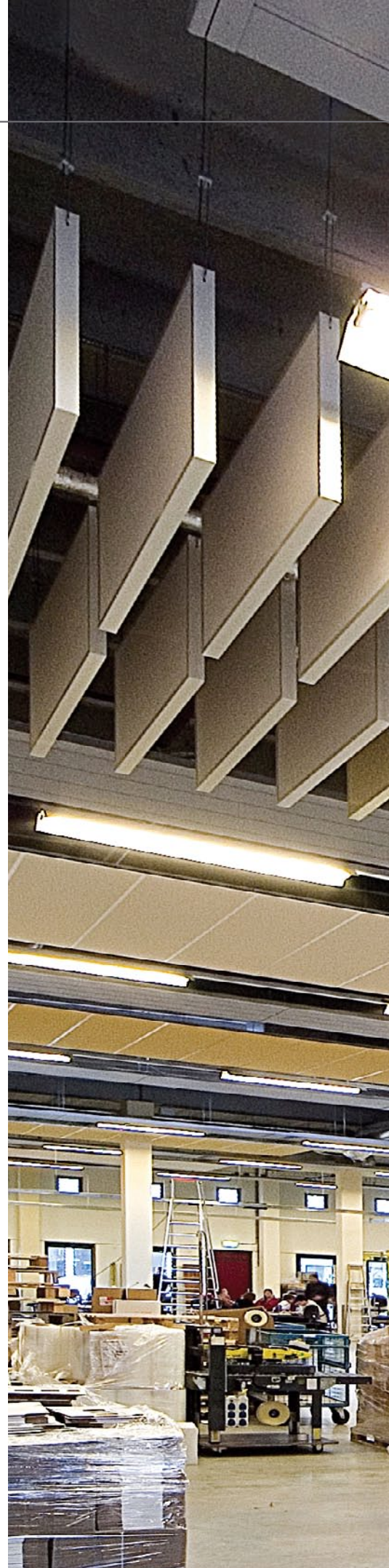
vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. De Rockfon plafondpanelen gebruikt in Baffles zijn recycleerbaar.

### Beschrijving:

Baffles zijn samengesteld op basis van onbrandbare en kiemvrije steenwol. Baffles worden meestal in rijen gemonteerd. Echter alle vormen van het plafond zijn eenvoudig te volgen. Rockfon Baffles worden compleet voorgemonteerd geleverd. De baffles zijn ten alle tijden separaat te demonteren. Baffles zijn verkrijgbaar in driezijdig (Multiflex) of vierzijdig kader.

### ASSORTIMENT

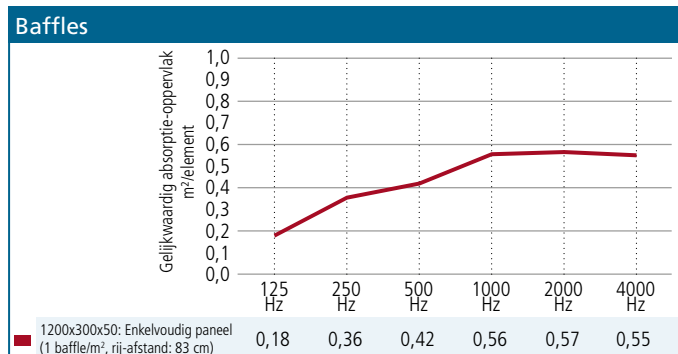
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Installatiesysteem
Driezijdige Multiflex	1200 x 300 x 50	1,6	Systeem Multiflex
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,2	
Vierzijdig kader	1200 x 600 x 50	3,4	Haakophanging
			



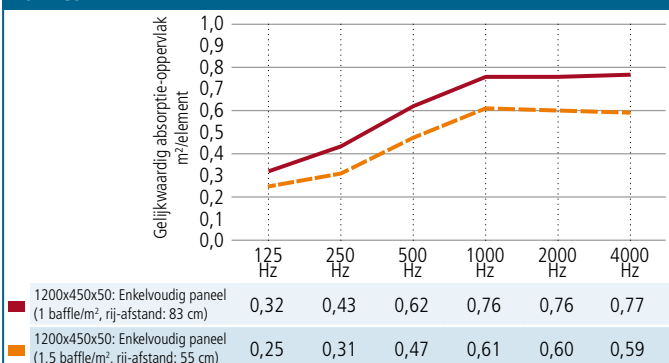


## GELUIDSABSORPTIE

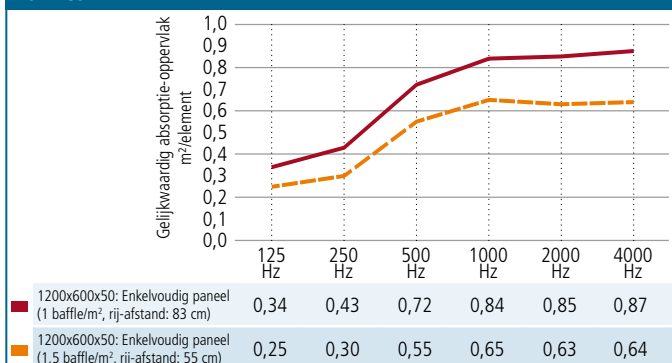
Geluidsabsorptie is gemeten in overeenstemming met ISO 354. Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardig absorptie oppervlak (Aeq) uitgedrukt per m<sup>2</sup> paneel. Dit komt overeen met een 100% geluidsabsorberend oppervlak met dezelfde absorptie als het paneel in kwestie.



## Baffles



## Baffles



## 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.



## LICHTREFLECTIE

Driezijdige Multiflex Baffle: Wit, 77% diffuse lichtreflectie volgens de norm ISO 7724-2. De lichtreflectie van Vierzijdig Kader is kleurafhankelijk.



## HYGIENE

Steenwol bevat geen organische bestanddelen 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.

Baffles zijn recycleerbaar.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan de belangrijkste aandachtspunten in moderne gebouwen en renovatieprojecten.

Rockfon producten staan bekend voor hun eigentijdse ontwerpmogelijkheden, esthetica en installatiegemak. Dit gekoppeld aan de hoogste prestatie betreffende akoestiek en brandveiligheid.

Dit resulteert in een uitermate sterk presterende en kostefficiënte plafondoplossing voor moderne interieurs.

De uitgebreide portfolio aan plafondoplossingen die Rockfon voert, laat klanten toe actief waarde toe te voegen aan het bouwproces.

Laat ons u helpen, uw plafond tot leven te brengen.

**Rockfon**  
**Rockwool B.V.**

Industrieweg 15  
NL 6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
NL 6040 KD Roermond

[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)  
[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)

**Rockfon**  
**Rockwool N.V.**

Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem

[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)

Alle genoemde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS – 'Natural Colour System®', eigendom van en onder licentie bij NCS Colour AB, Stockholm 2010.

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