



Baffles

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

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.

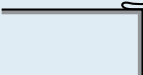
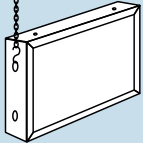
Baffles voldoen net als andere ROCKFON plafondpanelen aan de hoogste klasse brandreactie (A1). Baffles zijn

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. Baffles worden compleet voormonteerd geleverd. De baffles zijn ten alle tijden separaat te demonteren. Baffles zijn verkrijgbaar in driezijdig (Multiflex) of vierzijdig kader.

ASSORTIMENT

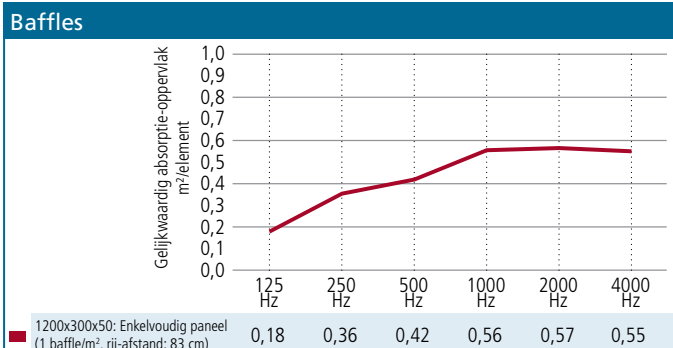
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Installatiesysteem
 Driezijdige Multiflex	1200 x 300 x 50	1,6	Systeem Multiflex
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,2	
 Vierzijdig kader	1200 x 600 x 50	3,4	Haakophanging



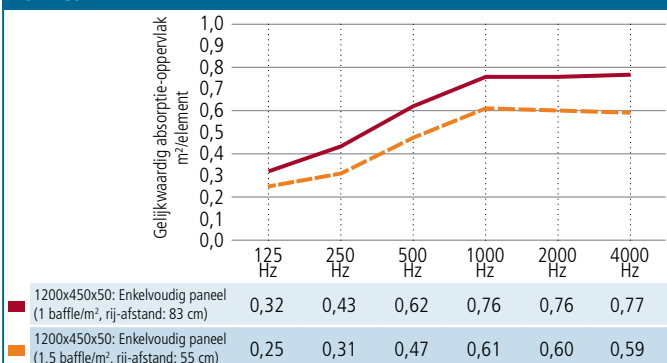


GELUIDSABSORPTIE

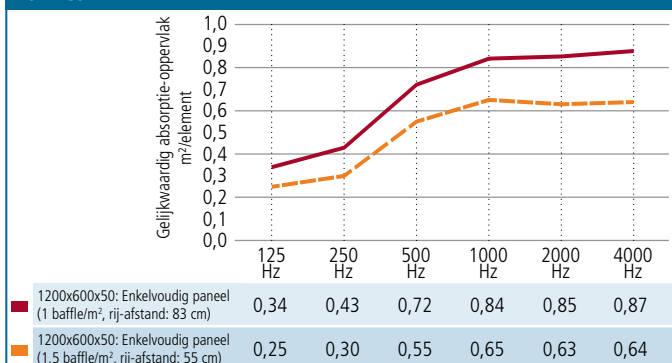
Geluidsabsorptie van plafondeilanden en baffles wordt uitgedrukt door het gelijkwaardig absorptie oppervlak (A_{eq}) uitgedrukt per m² paneel. De A_{eq} waarde is gemeten in overeenstemming met ISO 354. Dit komt overeen met een 100% geluidsabsorberend oppervlak met dezelfde absorptie als het geteste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



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 dimensiestabiël, 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 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.

Baffles zijn 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