

# Wandpanelen

Sonar Activity

Fibral

Boxer

*Rockfon wandpanelen dragen bij aan een geschikte ruimte-akoestiek.*

# Wandpanelen

## Rockfon wandpanelen dragen bij aan een geschikte ruimte-akoestiek.


In moderne interieurs wordt vaak gekozen voor harde materialen. Dit komt niet altijd de akoestiek in de ruimte ten goede. Voor plaatsen waar niet voldoende akoestiek aanwezig is kunnen Rockfon wandpanelen uitkomst bieden.

Naargelang de functionele en/of esthetische eisen, die aan de wandpanelen gesteld worden, kan gekozen worden tussen Boxer (het stootbestendige oppervlak), Sonar Activity (als onderdeel van het brede


Sonarassortiment) en Fibril (waarbij de kleuren Zwart en Nachtblauw vaak hun toepassing vinden in bioscopen, theaters...).

Uw lokale Rockfon organisatie staat u graag bij met professioneel advies om tot een akoestiek te komen, die geschikt is voor de ruimte die u vorm wenst te geven. Voor toepassingsgebieden lager dan 2 meter dient u contact op te nemen met Rockfon voor advies.

### ASSORTIMENT SONAR ACTIVITY WANDPANEEL

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
B	1200 x 600 x 40	7,0	Systeem Wandpanelen
	1200 x 1200 x 40	7,0	

### ASSORTIMENT FIBRAL WANDPANEEL

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
A24	2400 x 600 x 40	3,0	Systeem Wandpanelen
	2400 x 1200 x 40	3,0	

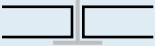
### KLEUR FIBRAL WANDPANEEL



Zwart  
567.013  
S9000-N

Nachtblauw  
567.078  
S7020-R60B

### ASSORTIMENT BOXER WANDPANEEL

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Installatiesysteem
A24	2400 x 600 x 40	4,1	Systeem Wandpanelen
	2400 x 1200 x 40	4,1	

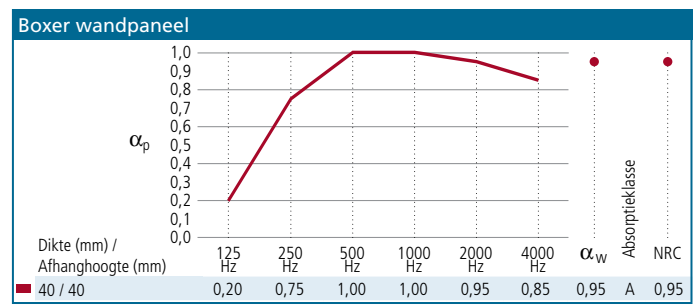
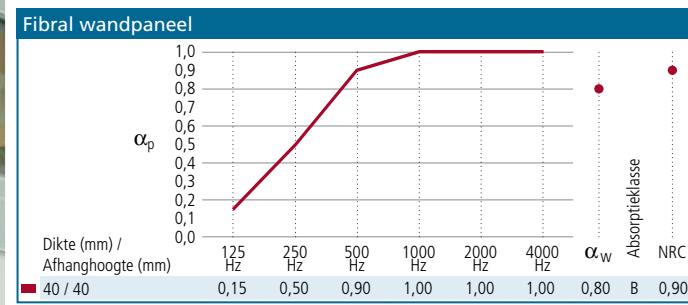
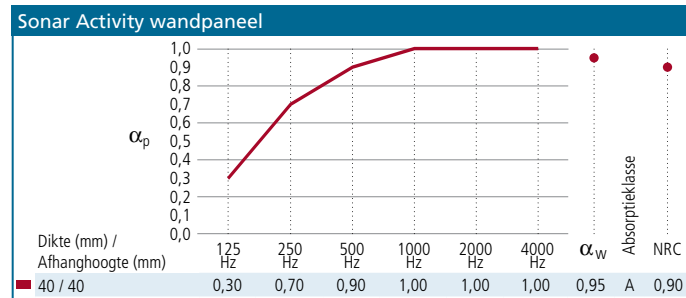


# Wandpanelen



## GELUIDISOLATIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654. De geluidsreductiecoëfficiënt (NRC) wordt getest volgens ASTM C423.



## 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 EN13501-1.



## 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

Sonar heeft een lichtreflectie van 85% volgens de norm ISO 7724-2. Boxer heeft een lichtreflectie van 85% volgens de norm ISO 7724-2. De lichtreflectie van Fibral Kleur 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.

Sonar Activity wandpaneel: Reiniging met spons of natte doek is eveneens mogelijk. Panelen zijn goed te reinigen met koud of warm water (max. 40° Celsius) en zijn bestand tegen reinigingsmiddelen die geen organische oplosmiddelen bevatten en waarvan de pH-waarde van het reinigingsmiddel tussen 7 en 9 ligt.



## MILIEU

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

Sonar Activity, Boxer en Fibral 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 gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.