

## Rockfon - ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan het realiseren van een goed binnenmilieu voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.

Naast hun basiseigenschappen zoals superieure akoestiek en brandveiligheid, zijn de producten van Rockfon befaamd om hun ontwerp, esthetiek en eenvoudige montage.

Daardoor behoren onze plafondoplossingen tot de best presterende, meest rendabele en meest efficiënte oplossingen op de markt.

Het uitgebreide programma aan plafondoplossingen van Rockfon stelt onze klanten in staat op actieve wijze waarde toe te voegen aan het bouwproces door een binnenmilieu met superieure eigenschappen te creëren.

Daarom zeggen wij "ACTIVATE YOUR CEILING".

Bezoek de Rockfon website voor alle informatie over:  
**AKOESTIEK** - **INSTALLATIE** - **DESIGN** - **PRESTATIE**

**Rockfon B.V.**  
Postbus 1160  
6040 KD Roermond

Industrieweg 15  
6045 JG Roermond

Tel. 0475 - 35 30 35  
Fax 0475 - 35 36 81  
E-mail: [info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

**Rockfon N.V./S.A.**  
Bedrijvenzone Clusterpark  
Romboutsstraat 7  
1932 Zaventem

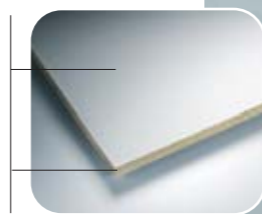
Tel. 02 - 715 68 68  
Fax 02 - 715 68 69  
E-mail: [info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

05/2006  
Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Rockfon kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

# Rockfon PALLAS

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Rockfon Pallas plafondpanelen zijn samengesteld op basis van onbrandbare en kiemvrije steenwol. De helderwitte fijne textuur geeft het plafond een kwalitatieve uitstraling. De zelfdragende plafondpanelen zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraalvlies voorzien van een witte akoestisch-open geverfde finishing en aan de rugzijde met een naturel mineraalvlies.



Vlak Inleg

## COLLECTIE-OVERZICHT

Type	Productcode	Moduulmaat mm	Kantafwerking Profielsysteem	Lichtreflectie	Gewicht* kg/m <sup>2</sup>
Pallas	546.006	600 x 600 x 20	A15	Y = 84,5	2,8
		1200 x 600 x 20			2,5
		600 x 600 x 25	A24		3,2
		1200 x 600 x 25			2,9

\* inclusief ophangstelsel

## GELUIDABSORPTIE

Paneeldikte mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$
20	0,39	0,77	0,88	0,80	0,92	0,87	0,90
25	0,49	0,75	0,87	0,83	0,95	0,92	0,90

Getest door Adviesbureau Peutz & Associés (NL) volgens ISO 354 (EN 20354); rapportnr. A1320-5. Plenumhoogte 20 cm.

## BRANDREACTIE - CE Klasse A1 volgens EN 13501-1.

- onbrandbaar;
- geen rookvorming;
- geen druppelvorming.

## BRANDWERENDHEID (NL)

Paneeldikte mm	Afmetingen mm	Vloer	Brandwerendheid min.
20	600 x 600/1200 x 600	Beton	30
25	600 x 600/1200 x 600	Beton	60
25	600 x 600/1200 x 600	Hout	30

Brandwerendheid plafond/vloer-constructie getest door TNO volgens NEN 6069.

## BRANDWEERSTAND / BRANDSTABILITEIT (BE)

Paneeldikte mm	Afmetingen mm	Vloer	Brandweerstand <sup>1</sup> min.	Brandstabiliteit <sup>2</sup> min.
20	600 x 600/1200 x 600	Beton/Hout	30	30
25	600 x 600/1200 x 600	Beton	60	60

<sup>1</sup> Brandweerstand van de plafond/vloer-constructie.

<sup>2</sup> Brandstabiliteit van het opgehangen plafond onder de desbetreffende vloer. Getest door Rijksuniversiteit te Gent (R.U.G.) volgens NBN 713.020.

Deze en andere informatie is ook digitaal te vinden op onze site [www.rockfon.nl/be](http://www.rockfon.nl/be)

## Producteigenschappen



### VOCHTBESTENDIGHEID EN VORMVASTHEID

Rockfon plafondpanelen zijn 100% vormvast, zelfs bij zeer hoge relatieve luchtvochtigheid van >95%. Aangezien bouwvocht geen invloed heeft op de Rockfon plafondpanelen kunnen de plafonds bij temperatuursomstandigheden tussen de 0 en 40°C worden geïnstalleerd en is geen acclimatisering van het product, droogstoken van de ruimte of specifieke vochtregulatie noodzakelijk. Rockfon plafondpanelen blijven ook in leegstaande en onverwarmde ruimtes in optimale conditie. Rockfon plafondpanelen zijn getest volgens EN 13964 en voldoen aan klasse 1/C/0N. Panelen breder van 700 mm voldoen aan klasse 2/C/0N.



### (DE)MONTEERBAARHEID / ONDERHOUD

Rockfon Pallas plafondpanelen kunnen gemakkelijk uitgetild, respectievelijk uitgewisseld worden.



Rockfon panelen zijn eenvoudig te reinigen met stofzuiger of zachte doek.



### MILIEU

Rockfon plafondpanelen zijn milieuvriendelijk en dragen bij aan een goed binnenmilieu. Alle plafonds zijn 100% recycleerbaar. Rockfon zorgt via de speciale kringloop-infrastructuur en de eigen recyclingfabriek in Roermond voor een verantwoord hergebruik van restmaterialen.

### EU-RICHTLIJN 97/69 noot Q

Rockfon plafondpanelen zijn vervaardigd uit steenwolvezels, welke voldoen aan de EU-richtlijn 97/96 noot Q.

### KWALITEIT IN VOORLICHTING EN SERVICE

Rockfon is u graag van dienst met:

- Documentatie
- Monsters
- Testrapporten
- Bestekteksten
- Beantwoorden van vragen

Dit alles is via onze site [www.rockfon.nl/be](http://www.rockfon.nl/be) aan te vragen. Rockfon beschikt over deskundigen op het gebied van plafonds en akoestiek die u desgewenst graag adviezen verstrekken.

