

Paral

*Functionele basiskwaliteit die voldoet
aan alle primaire eigenschappen.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Paral

Functionele basiskwaliteit die voldoet aan alle primaire eigenschappen.

Paral is een plafondpaneel met een gunstige prijs/kwaliteitsverhouding en wordt vaak toegepast in scholen, openbare gebouwen en kantoorcomplexen, waar een gedegen plafondoplossing wordt gezocht binnen het beschikbare budget. Daar waar de keuze niet valt op een effen wit plafond en akoestiek toch een belangrijke rol speelt, biedt Paral met zijn verscheidenheid aan texturen uiterlijk een prachtig alternatief.

Paral is verkrijgbaar in vier basisuitvoering:

- Paral Ammos: gebroken, witte zeer fijne oppervlaktetextuur
- Paral Astra: wit basispaneel met daarin een zacht grijs, onregelmatig motief
- Paral Travertin: travertin textuur in de kleurcombinatie wit/zacht grijs
- Paral Fijne Stuc: kleuraccent dat de ruimte bijzonder maakt

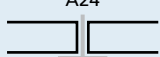
Paral koppelt een hoge geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_w = 0,70$ voor Ammos, $\alpha_w = 0,90$ voor Astra, Travertin en Fijne Stuc) aan een uitstekende brandreactie (A1 voor Ammos, Astra en Travertin, A2-s1,d0 voor Fijne Stuc).

Net als alle andere Rockfon plafondpanelen is Paral vochtbestendig tot 100% RV en dimensiestabiel, waardoor een lange levensduur is verzekerd. Paral is recycleerbaar.

Beschrijving:

Paral is samengesteld op basis van onbrandbare en kiemvrije steenwol. De zelfdragende plafondpanelen zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing en aan de rugzijde van een naturel mineraalvlies.

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Installatiesysteem
A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	1,7 1,7	Systeem A

KLEUR



Ammos
545

Astra
569

Travertin
556

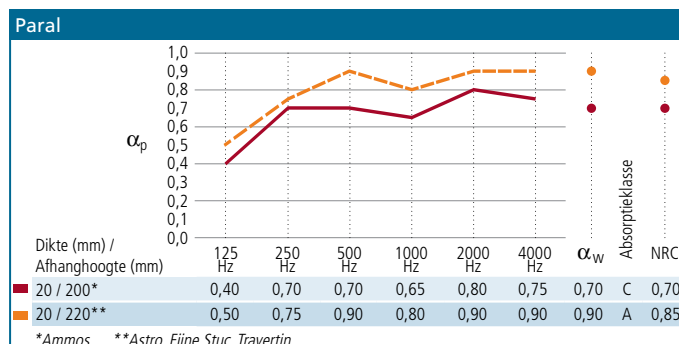
Fijne Stuc
555





GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes α_p , α_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:

Paral Ammos, Astra, Travertin: Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.
Paral Fijne Stuc: Euroklasse A2-s1,d0 in overeenstemming met EN 13501-1.

Brandwerendheid/Brandweerstand: Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Kantafwerking: Afmetingen (mm)	Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder		
	Beton	Hout	Steeledeck
A: 600 x 600 x 20	30	30**	
A: 1200 x 600 x 20	30	30**	

Brandwerendheid / Brandweerstand: rapporten verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België



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.

Paral is geklasseerd als 1/C/ON in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/ON.



LICHTREFLECTIE

De lichtreflectie van Paral 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.

Paral is 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
info@rockfon.nl

Rockfon
Rockwool N.V.

Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
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.