Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Pallas

Sounds Beautiful

Rockfon® Pallas

- Functioneel, betrouwbaar en duurzaam plafondpaneel voor diverse toepassingen.
- Attractief egaal wit oppervlak voor alledaagse ruimtes.
- Biedt klasse A geluidsabsorptie voor een goede geluidsbeheersing in drukke omgevingen.
- Basisassortiment panelen, combineerbaar met verdiept en zichtbaar ophangsysteem.
- Gemakkelijk te onderhouden dankzij het duurzame vlies.
- Gemaakt van robuuste steenwol, garandeert goede brandwerendheid/brandweerstand en vochtregulerende prestaties voor een lange levensduur.

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geverfd vliesmateriaal
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

Toepassingsgebieden

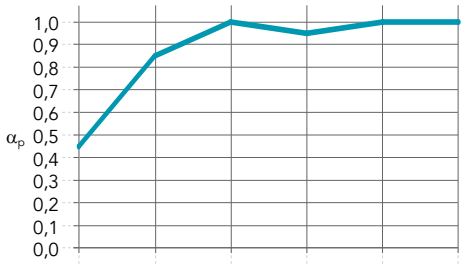
- Kantoren
- Retail
- Onderwijs

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m²)*
A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%	Silver	2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T15 A			2.73	3.33
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T15 A				
A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A	56%	Silver	2.33	2.82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A			2.73	3.33
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	56%	Silver	3.12	3.84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				

** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*

Prestaties

Geluidsabsorptie
α_w: 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Brandreactie
A1

Lichtreflectie
83 %

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N

Reinigbaarheid
- Stofzuiger
- Vochtige doek

Hygiëne
Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Recycling
Volledig recyclebare steenwol

Binnenklimaat
Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

Materiaal & Gezondheid
Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

05.2026 | 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.

Sounds Beautiful