

DATABLAD

Rockfon® Krios® Bas



Sounds Beautiful

Rockfon® Krios® Bas

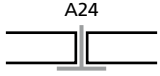

- Geschikt voor klaslokalen en aula's waar geluidsreflectie wordt vereist voor een betere spraakverstaanbaarheid
- Voorgeverfd wit mineraalvlies perfect combineerbaar met het volledige Rockfon® Krios® productassortiment
- Verkrijgbaar in basisafmetingen, combineer met zichtbaar plafondsysteem
- Gemakkelijk te reinigen met stofzuiger

Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal wit mineraalvlies met aluminium onderlaag
- Rugzijde: mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	43%		2,36	2,85
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

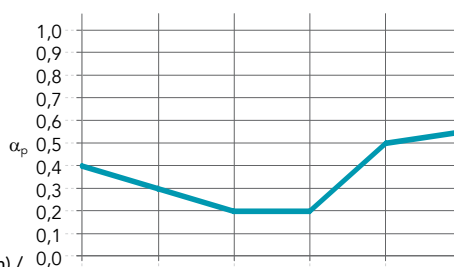
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/be-nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,25 (Klasse E)



Kantafwerking: Dikte (mm) /
 Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20 / 200	0,40	0,30	0,20	0,20	0,50	0,55	0,25	E	0,30



Brandreactie
 A2-s1,d0



**Brandwerendheid (NL) /
 Brandweerstand (BE)**
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie
 86%



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



Reinigbaarheid
 - Stofzuiger



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



Recyclage
 Volledig recyclebare rotswol



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:



Materiaal & Gezondheid
 Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

Sounds Beautiful

