

DATABLAD

# Rockfon® Black



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Black



- Standaard mat, zwart oppervlak
- Geluidsabsorptie klasse A en hoogste brandveiligheidsklasse klasse A1

## Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: egaal gekleurd, mat mineraalvlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Industrie
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	48%	1,8	2,27
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™			
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	48%	1,8	2,27
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™			

Bekijk ons assortiment Rockfon Color-all voor een uitgebreide collectie kleuren, kantafwerkingen en afmetingen. Of kies voor een NCS-kleur naar keuze met Rockfon Color-all Special.

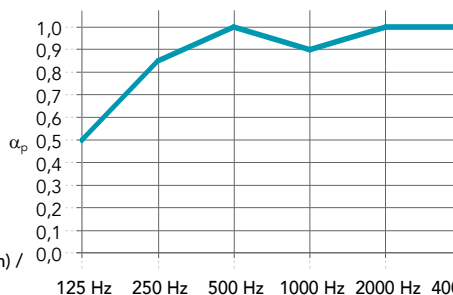
\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/be-nl-epd](https://rockfon.link/be-nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Brandreactie**  
 A1



**Lichtreflectie**  
 4 %



**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 aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

