

DATABLAD

# Rockfon® Black™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Black™



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

## Productbeschrijving

- Steenwol 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
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	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.

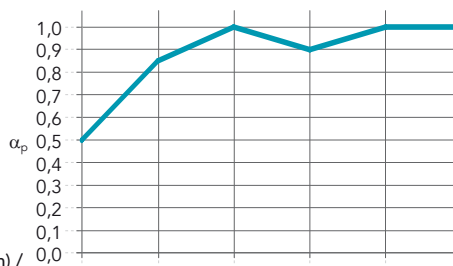


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

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



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

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



### Milieu

Volledig recyclebare steenwol  
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.



### CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 2.26 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)  
Cradle-to-Grave 2.95 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)



### Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



# Sounds Beautiful

