

DATABLAD

# Rockfon® CleanSpace™ Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Essential



- Rockfon CleanSpace Essential heeft een wit, mild te reinigen, microtextuur oppervlak
- Paneel met kantafwerking A verkrijgbaar in standaard afmetingen
- Hoge geluidsabsorptie (Klasse A) en hoogste brandveiligheidsklasse (A1)
- Kan gereinigd worden met een vochtige doek of stofzuiger
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4
- Tot 100% vochtbestendig

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: akoestisch-open, wit geveerd vlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Geveerde zijkanten

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™

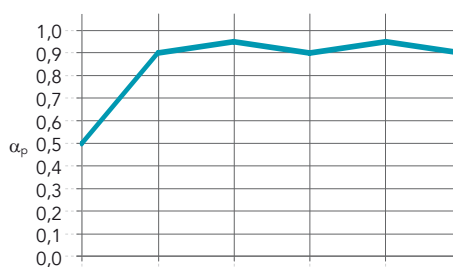


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95



### Brandreactie

A1



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Lichtreflectie

85%



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
20-25mm: C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 28123:2019 en geclassificeerd volgens EN 12720. Op een schaal van 1 tot 5 waarbij 5 het beste is, heeft dit product een score van 5 voor de volgende reinigings- en desinfectiemiddelen (desinfectie 1x per kwartaal):
  - actieve chlorine 2,6%
  - waterstofperoxide 5%
  - ethanol 70%



### Hygiëne

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



### Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



### Clean Room Classificatie

ISO Klasse 4



### Milieu

Volledig recyclebare steenwol

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

De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### 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

