

DATABLAD

# Rockfon CleanSpace® Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Essential

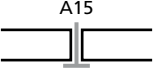

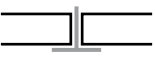



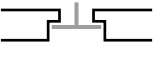

- Rockfon CleanSpace Essential heeft een wit, mild te reinigen, microtextuur oppervlak.
- Verkrijgbaar in de kantafwerkingen A en E, in standaard afmetingen.
- Hoge geluidsabsorptie (klasse A) en hoogste brandreactie klasse (klasse A1).
- Reiniging kan met een vochtige doek met bepaalde gebruikelijke schoonmaakmiddelen of met een stofzuiger met zachte borstel.
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4.
- Tot 100% vochtbestendig.

## Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: akoestisch-open, wit geverfd vlies
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Geverfde zijkanten

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd

| Kantafwerking  | Afmetingen (mm)        | Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> ) | Aanbevolen installatiesysteem | Gerecycled materiaal | Cradle to Cradle Certified®   | 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> )* |
|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|---|---|
| <br>A15  | 600 x 600 x 20         | 2,1                                 | Rockfon® System T15 A™        | 41%                  |   | 2,47  | 2,97  |
|  | 1200 x 600 x 20        |                                     | Rockfon® System T15 A™        |                      |   |   |   |
| <br>A24 | 600 x 600 x 20         | 2,1                                 | Rockfon® System T24 A™        | 41%                  |  | 2,47  | 2,97  |
|  | 1200 x 600 x 20        |                                     | Rockfon® System T24 A™        |                      |   |   |   |
|  | 1500 x 600 x 25        | 2,5                                 | Rockfon® System T24 A™        | 43%                  |   | 2,87  | 3,47  |
|  | 1800 x 600 x 25        |                                     | Rockfon® System T24 A™        |                      |   |   |   |
|  | 2100 x 600 x 25        |                                     | Rockfon® System T24 A™        |                      |   |   |   |
| 2400 x 600 x 25  | Rockfon® System T24 A™ |                                     |                               |                      |   |   |   |
| <br>E15 | 600 x 600 x 20         | 3,0                                 | Rockfon® System T15 E™        | 34%                  |  | -   | -   |
|  | 1200 x 600 x 20        |                                     | Rockfon® System T15 E™        |                      |   |   |   |
| <br>E24 | 600 x 600 x 20         | 3,0                                 | Rockfon® System T24 E™        | 34%                  |  | -   | -   |
|  | 1200 x 600 x 20        |                                     | Rockfon® System T24 E™        |                      |   |   |   |

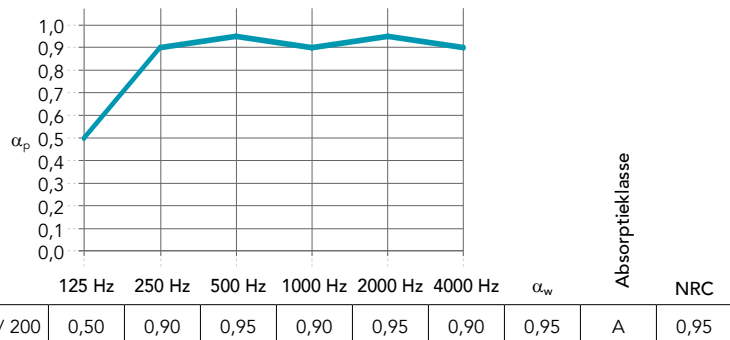
\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/be-nl-epd](https://rockfon.link/be-nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



## Prestaties



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



**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 2812-3:2019 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%
- Gebruik alleen zacht materiaal (doek of spons) op het oppervlakte van het paneel. Vermijd schrapen of wrijven met een harde borstel.



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



**Duurzaamheid oppervlak**  
 Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



**Clean Room Classificatie**  
 ISO Klasse 4  
 Gesneden zijkkanten dienen met Rockfon Edge paint geleverd te worden.



**Recyclage**  
 Volledig recyclebare rotswol



**Binnenklimaat**  
 Rockfon plafondoplossingen zijn klasse 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

