

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Essential



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Essential





- Rockfon CleanSpace Essential heeft een wit, mild te reinigen, microtextuur oppervlak
- A- en E-randtegels verkrijgbaar in standaard afmetingen
- Hoge geluidsabsorptie (klasse A) en hoogste brandveiligheid (klasse A1)
- Het oppervlak kan worden gereinigd met een vochtige doek met bepaalde gebruikelijke schoonmaakmiddelen of worden gestofzuigd.
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4
- Tot 100% vochtbestendig

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: akoestisch-open, wit geverfd vlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Geverfde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd

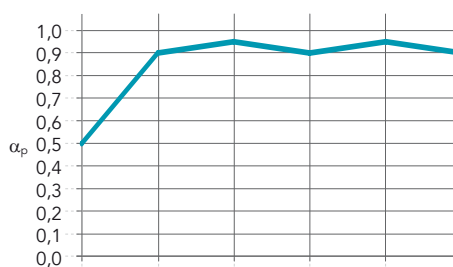
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
 E15	1200 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T15 E™
 E24	1200 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_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	α_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
 De 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 - 2.96 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
 Cradle-to-Grave 2.95 - 3.92 kg CO₂ 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

