

DATABLAD

# Rockfon® Lithos™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Lithos™



- Standaard oppervlak ideaal voor de meest gangbare toepassingen
- Goede akoestische eigenschappen
- Basispaneel met A-kantafwerking verkrijgbaar in standaardafmetingen
- Gemakkelijk met een stofzuiger te reinigen

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: genuanceerd wit geveerd vliesmateriaal
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Retail
- Onderwijs

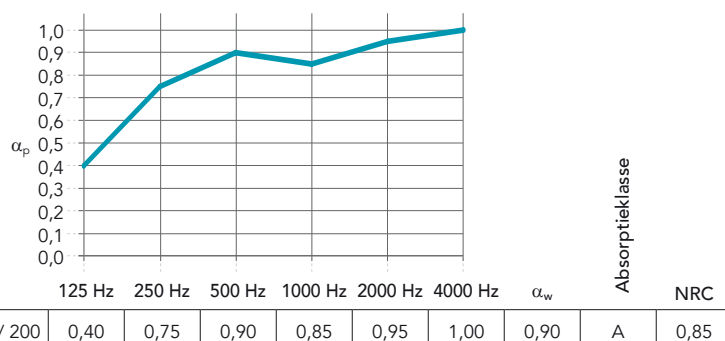
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™



## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



**Brandreactie**  
 A1



**Brandwerendheid (NL) /  
 Brandweerstand (BE)**  
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



**Lichtreflectie**  
 77%



**Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit**  
 Tot 100% RV.  
 Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.



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



**CO2-voetafdruk**  
 Cradle-to-Gate 2.43 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)  
 Cradle-to-Grave 3.19 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

