

DATABLAD

Rockfon® Lithos™



Sounds Beautiful

Rockfon® Lithos™

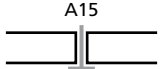

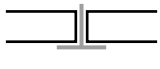

- Standaard oppervlak ideaal voor de meest gangbare toepassingen
- Goede akoestische eigenschappen
- Basispaneel met A-kantafwerking verkrijgbaar in standaardafmetingen
- Gemakkelijk met een stofzuiger te reinigen

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Retail
- Onderwijs

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™	45%		2,09	2,58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™	45%		2,09	2,58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T24 A™				

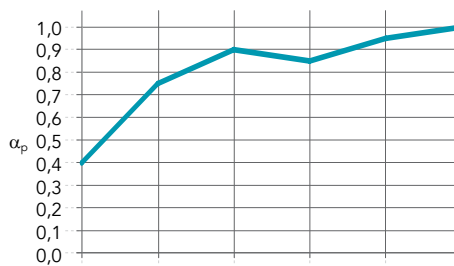
* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op rockfon.link/nl-epd. Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,90 (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
15 / 200	0,40	0,75	0,90	0,85	0,95	1,00	0,90	A	0,85



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.



Recycling
 Volledig recyclebare steenwol



Binnenklimaat
 Rockfon plafondoplossingen zijn Class 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 steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

Sounds Beautiful

