

DATABLAD

# Rockfon Ligna®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Ligna®

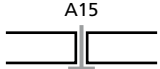



- Drie natuurlijk uitziende varianten, voorzien van een levendige, houtachtige en warme structuur
- Hoogste brand klasse (Klasse A1) en goede geluidabsorptie (Klasse B)
- Ideaal te combineren met bijpassende profielen
- Panelen zijn legrichting gevoelig

## Productbeschrijving

- Rotswol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies met houtachtige print voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Retail
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Kantoren
- 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> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	45%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	45%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

\* 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.

## Kleur



**Beuken**  
715.002



**Classic**  
715.001



**Gestoomd beuken**  
715.003

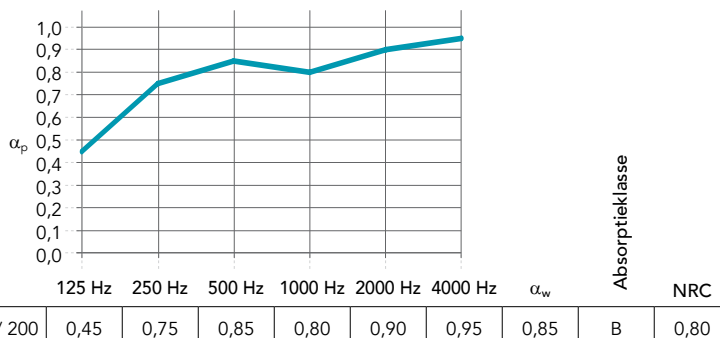


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 0,85 (Klasse B)



### Brandreactie

A1



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

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### Lichtreflectie

Kleurafhankelijk.



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger



### Hygiëne

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



### Recyclage

Volledig recyclebare rotswol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geassocieerd 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

