



# Akoestische resultaten

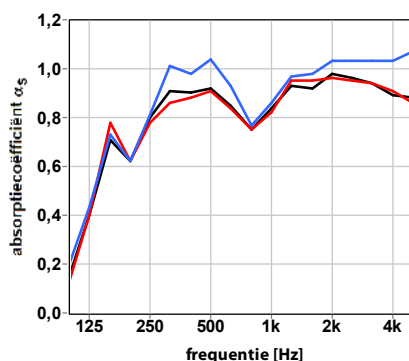
## BEHOUD VAN AKOESTISCHE WAARDES EN HET MILIEU

Met de circulaire plafondpanelen van Circq bespaar je minimaal 75% op de CO2 uitstoot. Een gecertificeerde LCA wordt gemaakt en verwachten we eind 2022 te ontvangen. Daarmee spaar je het milieu en draag je bij aan een circulaire economie. En je levert niets in op akoestische waarden, die blijven namelijk gelijk aan het originele product.

**'Circulaire producten zijn niet duurder, wel duurzamer'**

### CIRCULAIRE PLAFONDPAANELEN

Een circulair plafondpaneel wordt voorzien van een nieuw akoestisch vlies. De 2 beste testresultaten laten zien dat er slechts een klein verlies van 0,05 Aw is ten opzichte van het nieuwe plafondpaneel.

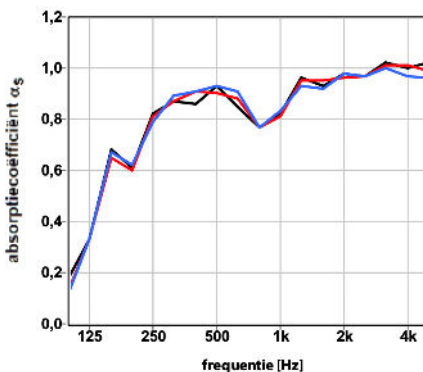


- Rockfon Krios 2,0mm, 1 bar (CIRCQ)
- Rockfon Krios 2,0mm lijm, 1 bar (CIRCQ)
- Rockfon Krios Standaard

Rec-nr	Aw	SAA	NRC
#429	0,90	0,87	0,90
#466	0,90	0,86	0,85
#503	0,95	0,92	0,95

### GESPOTEN CIRCULAIRE PLAFONDPAANELEN

De testresultaten van de gespoten circulaire plafondpanelen laten zien dat een plafondpaneel dat opnieuw is gespoten dezelfde akoestische waarden heeft als nieuwe plafondpanelen.



- Rockfon Krios 1200x600x20 E220
- Rockfon Krios 600x600x20 E220
- Rockfon Krios 600x600x20 E220, CIRCQ

Rec-nr	Aw	SAA	NRC
#73	0,90	0,86	0,90
#221	0,90	0,87	0,85
#110	0,90	0,87	0,90

### Circulair refurbished plafondpanelen, verkleefd vlies

Circq wil graag haar bijdrage leveren aan de doelstelling om in 2050 een 100% circulaire economie te hebben. Wij doen dat door materialen uit bestaande bouw te oogsten (urban mining) en deze met een kleine bewerking weer in te zetten als circulair afbouw product.



Circular Building Products

T 085 48 67 329  
E info@circq.nl  
W circq.nl