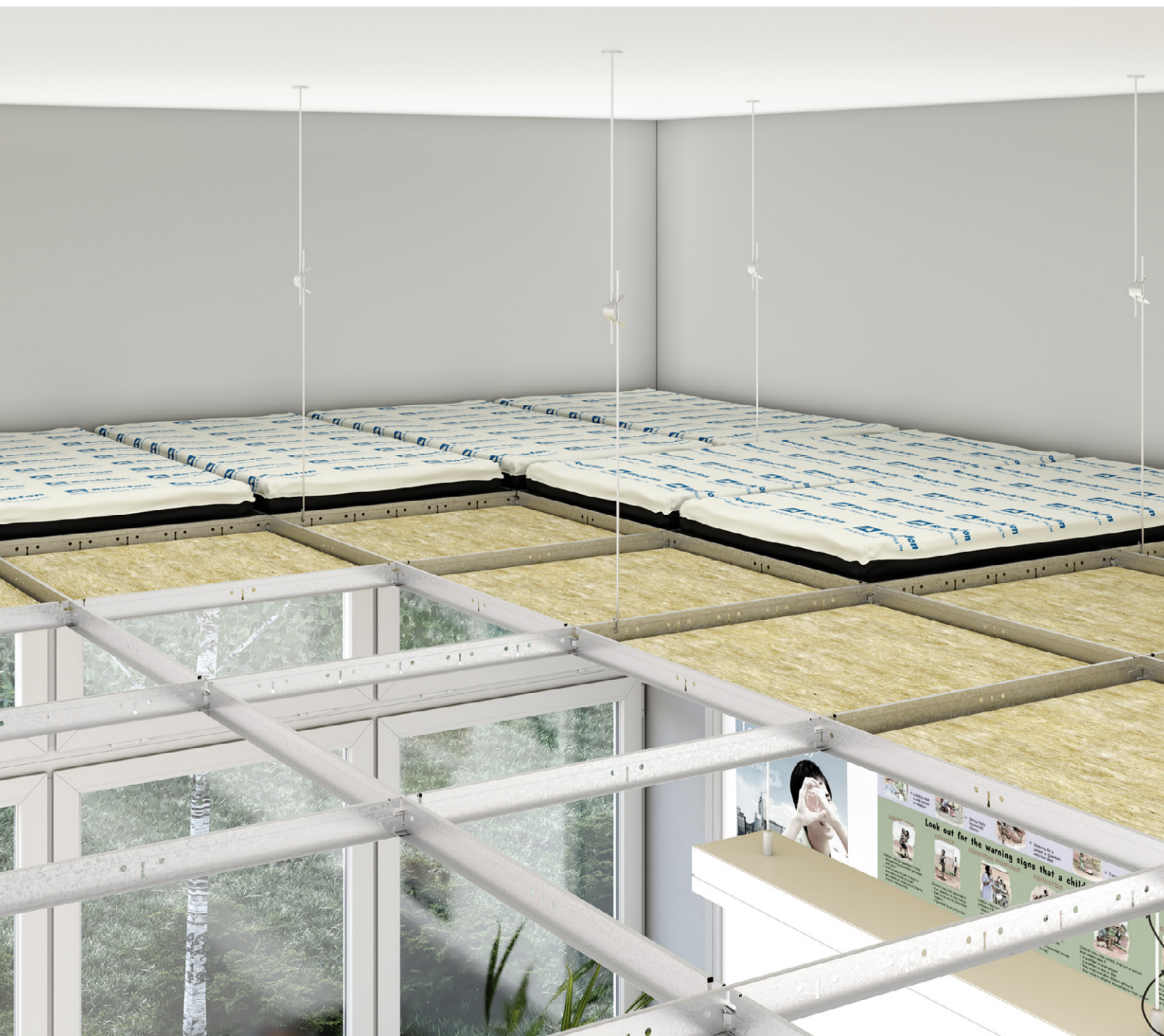


DATABLAD

Rockfon® Bass Plus



Sounds Beautiful

Rockfon® Bass Plus

- Een aanvullende akoestische oplossing die ideaal is voor ruimtes waarbij een hoge geluidsabsorptie in de lage frequenties (tussen 125 Hz & 250 Hz) gewenst is, zoals klaslokalen.
- Verbetert het akoestisch comfort en verhoogt de spraakverstaanbaarheid bij plaatsing in de hoeken van de ruimte, bovenop het verlaagde plafond.
- Te combineren met een breed assortiment aan Rockfon plafondpanelen.
- Makkelijk te installeren zonder te hoeven snijden.
- Hoogste brandklasse (Klasse A1).

Productbeschrijving

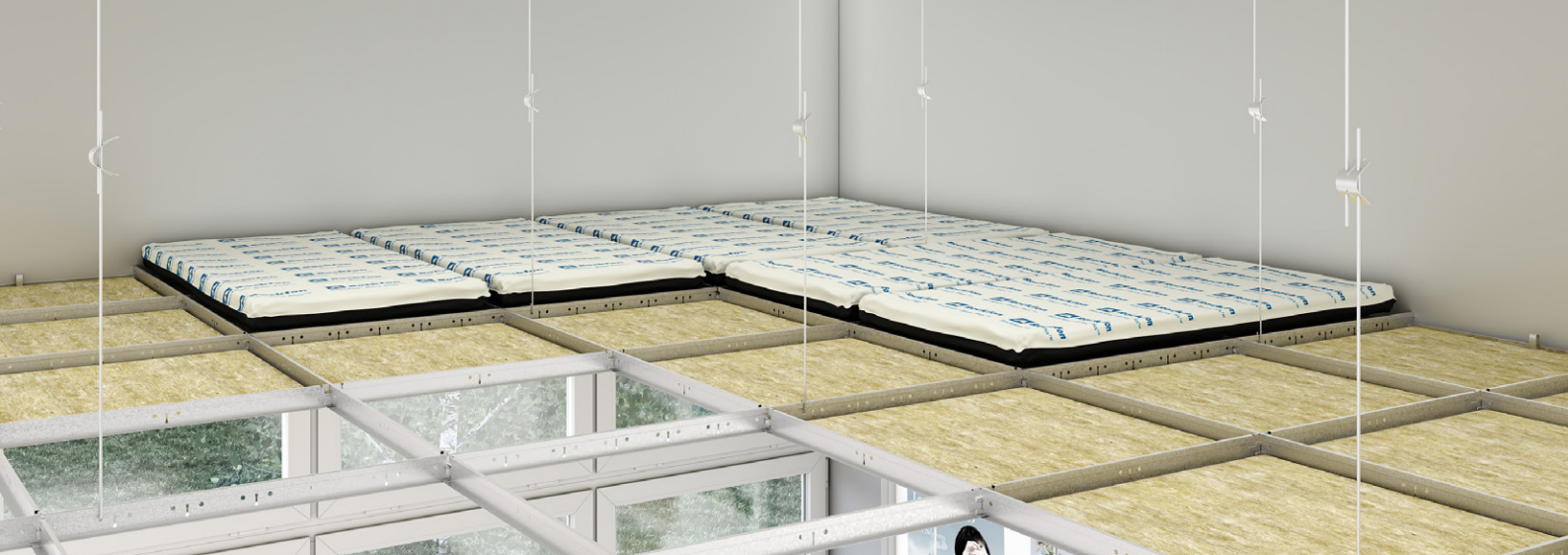
- Mat met een vulling van steenwol, geseald in een akoestisch-open folie.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Producttype	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7
Rockfon Bass Plus - Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0
Rockfon Bass Plus - Krios A 20mm		5,1

De dikte van 70mm ontstaat door de combinatie van Rockfon Bass Plus (dikte 50mm) + een paneel met een dikte van 20mm.

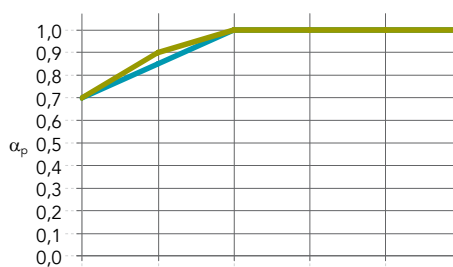


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
Blanka A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Krios A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandreactie

A1



Hygiëne

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



Thermische isolatie

Thermische geleidingscoëfficiënt:

$\lambda_D = 0,040$ W/mK

Warmteweerstand:

50mm R = 1,25 m²K/W



Recycling

Volledig recyclebare steenwol



Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbepalingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. De akoestische toplaag bevat DBDPE (CAS 84852-53-9) in een concentratie $\geq 0,1\%$ en $< 12\%$ naar gewicht. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Sounds Beautiful

