Rockfon

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).

	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)
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.

Productbeschrijving

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

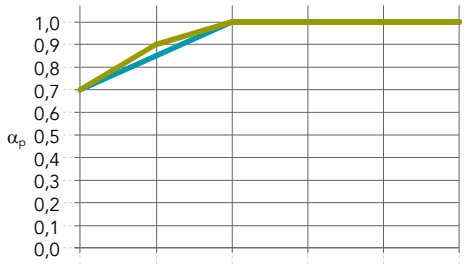
Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail



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:
λ_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 gebruiksbeperkingen 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 ≥ 0,1% en < 12% naar gewicht. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 management systeem standaard.

05.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful