bluefiber
smart acoustic technology

Produktinformation

bluefiber **pad 50**

Artikelnummer	01501
Produktbeschreibung	Schallabsorbierendes Akustikpad aus Polyester, thermisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Geglättete Oberfläche.
Faserzusammensetzung	100% Polyester
Dicke	50 mm
Farbe	white
Flächengewicht	2500 g/m²
Standardformat	1,25 m x 2,48 m
Verpackungseinheit	Karton
Menge pro Verpackungseinheit	22 Pads

bluefiber
smart acoustic technology

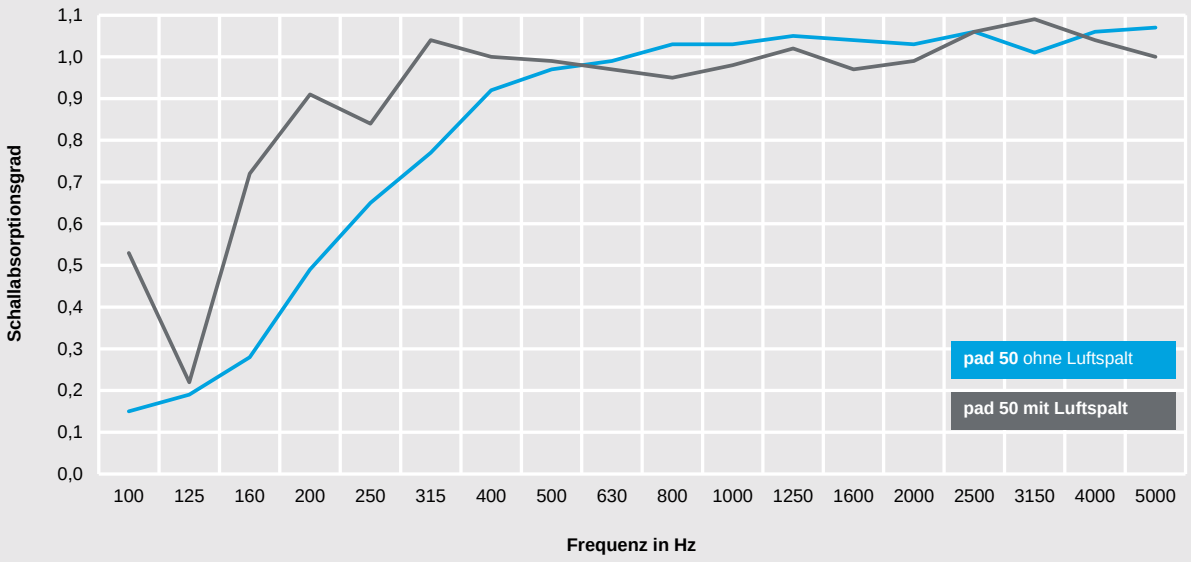
Produktinformation

bluefiber **pad 50**

	ohne Luftspalt zum Hallraumboden	200 mm Luftspalt zum Hallraumboden
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	A I $\alpha_w = 0{,}95$	A I $\alpha_w = 1$
NRC ASTM C423	0,90	0,95
SAA ASTM C423	0,92	0,98

Spezifischer Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	863 Pa s/m
Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	17,3 kPa s/m²

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354



bluefiber
smart acoustic technology

Produktinformation

bluefiber **pad 50**

Brandverhalten* DIN EN 13501-1	B-s2, d0

Brandverhalten* ASTM E84	Class 1 / Class A

	Anforderungen deutsches AgBB-Schema (2021)	Anforderungen französische VOC Klasse A+	Anforderungen belgische VOC-Verordnung
Emissionsverhalten DIN EN 16516	✓	✓	✓

Wärmeisolationsfaktor R-Wert (10 °C) geprüft in Anlehnung an DIN EN 12667	1,50 m² K/W
Einwirkung von Mikroorganismen DIN EN ISO 846 – Verfahren A und C	inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02	Note ≥6

This information is provided in good faith but Sandler cannot guarantee its accuracy or completeness. The end user is advised to evaluate the product and use it only in compliance with all applicable laws and regulations. Packaging/delivery quantities differing from standard might cause a decrease in thickness. The above mentioned data refer to developmental product and may be changed without prior notice.

* In compliance with the applicable classification report.

SA 2022-02