DATENBLATT
QP Wandpaneel pad 50 bluefiber tec based

Dieses hochwertige Wandpaneel besteht aus einem PET-Vlies mit einer Stärke von 50 mm und einem Gewicht von 2500 g pro Quadratmeter, das speziell entwickelt wurde, um Schallwellen effektiv zu absorbieren und eine optimale Raumakustik zu gewährleisten.
Das Akustik Wandpaneel überzeugt mit einem eleganten Design in Schwarz, Weiß oder Silbergrau und einem stabilen Alu-Rahmen. Es fügt sich harmonisch in jeden Raum ein und kann einfach an der Wand montiert werden. Sie haben die Möglichkeit, das Wandpaneel einzeln zur gezielten Schallabsorption zu nutzen oder mit anderen Paneelen zu kombinieren, um eine optimale Akustik im Raum zu erzielen.
Das bluefiber PET-Vlies mit einer Stärke von 50 mm und einem Gewicht von 2500 g pro Quadratmeter zeichnet sich durch seine Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit aus. Es absorbiert Schallwellen effizient und reduziert störende Geräusche, um eine angenehme und ruhige Umgebung zu schaffen.
Mit dem Quiet Please Akustik Wandpaneel mit bluefiber Technologie erhalten Sie ein hochwertiges Produkt, das durch sein elegantes Design und seine hervorragende Schallabsorption überzeugt. Es bietet eine effektive Lösung zur Verbesserung der Raumakustik und verleiht jedem Raum einen modernen und ästhetischen Touch.

Anwendung als Wandlösung für:

1. Büros und Verwaltungsgebäuden
2. Kindergärten und Schulen
3. Shops und in Läden
4. Callcenter
5. Banken und Versicherungen

Standard-Abmessungen:

Dicke	50 mm
Länge x Breite	625 x 620 mm
	625 x 1240 mm
	1250 x 1860 mm
	625 x 2480 mm
	1250 x 2480 mm

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

Gewicht:

Flächengewicht (DIN EN ISO 29073-1)	2500 g/m²

Brandverhalten:

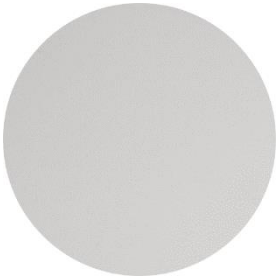
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	B1 – schwer entflammbar, B-s1, d0

Technische Daten:

Faserzusammensetzung	100% Polyester

DATENBLATT
QP Wandpaneel pad 50 bluefiber tec based

Farben:



weiß

grau

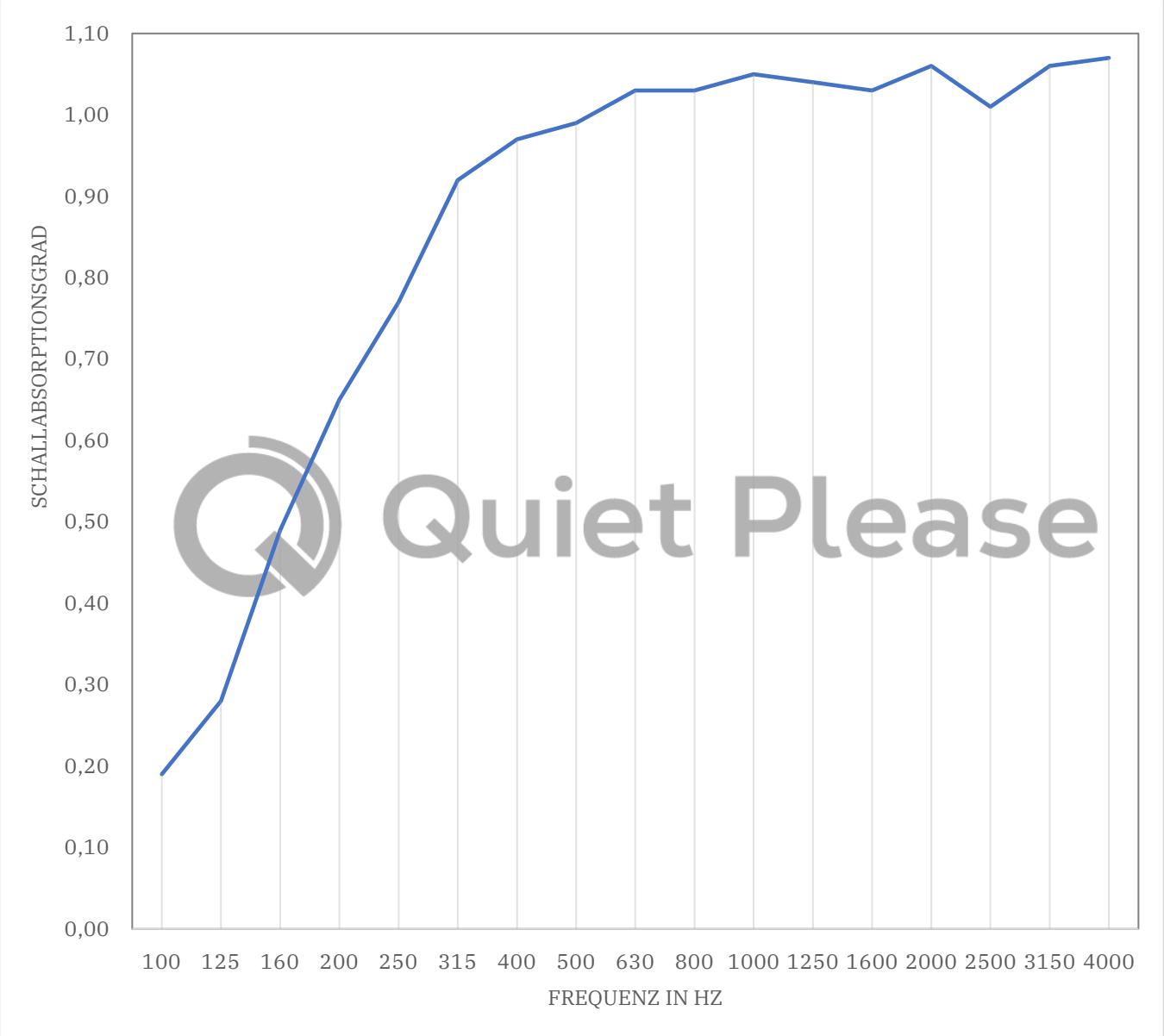
schwarz

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)	inaktiv gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum
Lichtreflexionsgrad (bei Normlichtart D65) BS 8493	2,7 %
Glanzgrad GU (DIN EN ISO 2813)	0,7
Lichtechtheit (DIN EN ISO 105-B02)	Note > 6
Spezifischer Strömungswiderstand (DIN EN ISO 9053-1)	650 Pa s/m
Längenbezogener Strömungswiderstand (DIN EN ISO 9053-1)	13,0 kPa s/m²

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

DATENBLATT
QP Wandpaneel pad 50 bluefiber tec based

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354:



	zum Hallraumboden
Bewerteter Schallabsorptionsgrad (DIN EN ISO 11654)	A I αw = 0,90
NRC (ASTM C423)	0,90
SAA (ASTM C423)	0,89