Material Datenblatt

Silenti AkustikBild 40mm / 4000g

Stand: März 2025

silenti.de

laute räume leiser machen

Beschreibung

- Hochverdichtetes Vliesprodukt
- 100 % Polyesterfasern
- Thermisch verpresst und genadelt
- Farbe: Weiß

Allgemeine Eigenschaften

- Reizt weder Haut noch Augen
- Hervorragende Raumluftqualität – keine Emission von VOCs oder Formaldehyd
- Keine Chemikalien verwendet
- Feuchtigkeits- und verrottungsbeständig
- Keine Staubentwicklung bei der Handhabung
- Klasse 1 gem. Nach OEKOTEX 100 Standard

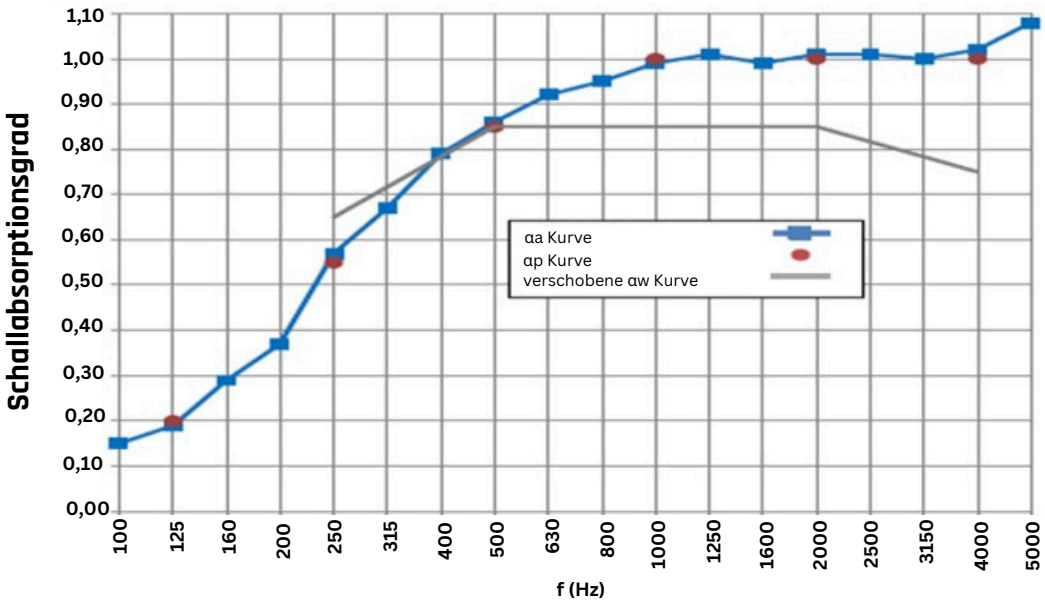
Anwendung

Starre PET-Platten für akustische Absorptionsanwendungen und Druckerzeugnisse

Physikalische Eigenschaften

Gewicht	g/m2	4000
Dichte	kg/m3	100
Dicke	mm	40
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B, s2-d0
Schallabsorption aw	kein Luftspalt	0.85
Schallabsorption aw	mit Luftspalt 30 cm	1.00
Wärmedämmung	EN 12667	Tbd
Biegemodul	Eigene Methode basierend auf ASTM D790	Tbd
Plattenabmessungen	Standard mm	1200x2500mm

Akustische Absorptions Ergebnisse (Hallraum ISO 354)



SDR Technology GmbH
Geschäftsführer: Sebastian Martin Drschka
Sitz der Gesellschaft: Innauenstr. 5, 84453 Mühldorf am Inn
Amtsgericht Traunstein: HBR 26364
Steuer-Nr.: 141/137/20027 / Ust-Id Nr.: DE313836535

Kontakt:
Am Industriepark 16, 84453 Mühldorf am Inn
E-Mail: info@silenti.de
TEL: +49 (0)8631 9877360
WEB: www.silenti.de