

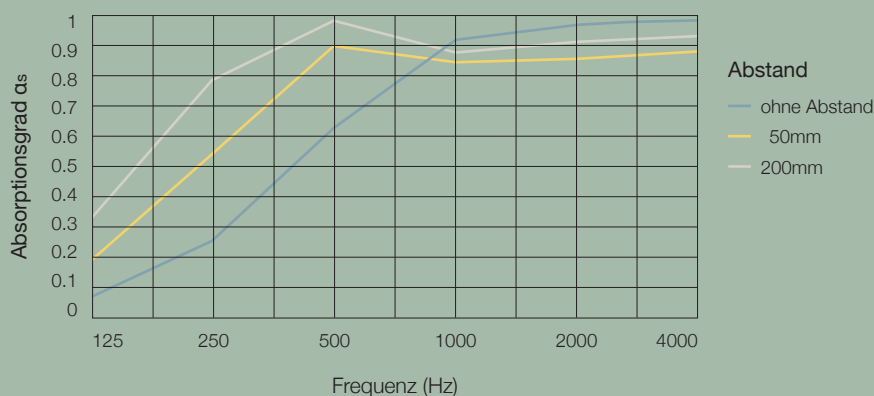
# ECO SIGN

## AKUSTIKFILZ SILENTIUM® 25/3000

Akustikfilz SILENTIUM® ist ein hervorragender Schallabsorber der Absorberklasse A. Das Material wird zu 100% in Deutschland gefertigt. Es besteht aus OEKO-TEX® Standard 100 Polyester Klasse 1 (für Babyartikel geeignet) sowie aus teilweise recyceltem Polyester, je nach Farbe bis zu 30%. Durch die hohe Eigenstabilität kommt es ohne Rahmen aus.

<b>Akustikfilz</b>	Made in Austria
<b>Material</b>	Made in Germany
<b>Zertifizierungen</b>	Oeko-Tex® Standard 100, Klasse 1 für Babyartikel
<b>Befestigung</b>	unsichtbar mit Magnete   unsichtbar genagelt
<b>Materialstärke</b>	25mm
<b>Gewicht</b>	3.000g / m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	700 x 500mm   500 x 500mm
<b>Brandklasse</b>	Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 (B1)
<b>Varianten</b>	7050   5050
<b>Farben</b>	Weiß   Hellgrau   Grau   Anthrazit   Schwarz

### Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 354



Aufbau	Bewertung nach ISO 11654	Bewertung nach ASTM
ohne Abstand	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0,60$ Schallabsorberklasse: C	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.80 Sound Absorption Average SAA = 0.78
50 mm	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0,90$ Schallabsorberklasse: A	Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85 Sound Absorption Average SAA = 0.88
200 mm	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 1,00$ Schallabsorberklasse: A	Noise Reduction Coefficient NRC = 1.00 Sound Absorption Average SAA = 1.01

**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**



### Pflegehinweise / Unregelmässigkeiten bei SILENTIUM®

Reinigung: Sorgfältiges Absaugen. Reibung und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden. Folgende Unregelmässigkeiten von SILENTIUM® sind trotz ausgereifter Verarbeitungstechnik möglich und mindern den Wert oder Funktion der Paneele in keiner Weise: Gelegentlich können einzelne dunklere Fasern sichtbar sein, die zu den Merkmalen von SILENTIUM® gehören. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicke Differenzen der Paneele nicht immer vermeidbar.