

Akustikvliesstoff **SoundTex**® C 1986 SP/WP

Acoustic Nonwoven



Technical data / Technische Daten			
Fibre Faser	DIN 60 001 - T1	Cellulose + Glass Zellulose + Glas	
Binder system Bindesystem		Synthetic resin Kunstharz	
Area weight Flächengewicht	EN 29 073 - T1	63 g/m ²	
Thickness Dicke		0,27mm	
Max. tensile strength Höchstzugkraft	EN 9073 - T3	80 N/50mm	machine direction längs
		50 N/50mm	cross direction quer
Elongation at max. tensile strength Höchstzugkraftdehnung	EN 9073 - T3	2 %	machine direction längs
		2 %	cross direction quer
Roll width Rollenbreite	1800 mm max.		
Applications Anwendungsbeispiele	Sound-absorbing nonwoven for perforated wall and ceiling panels Schallabsorbierender Vliesstoff für perforierte Wand- oder Deckenelemente		

Average values, subject to normal production tolerances.
Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.

Inflammability / Brennbarkeit

The acoustic nonwoven is non-flammable and meets the requirements of the building material standard DIN 4102/B1. Classification A1 according to EN 13501-1 is possible. Certificates according to BS 476/ASTM E84/GB 8624 available on request.
Der Akustikvliesstoff ist nicht brennbar und entspricht den Anforderungen der Baustoffklasse DIN 4102-B1. Klassifizierung A1 nach EN 13501-1 möglich. Prüfzertifikate nach BS 476/ASTM E84/GB 8624 auf Anfrage erhältlich.

Storage conditions, Storage duration / Lagerbedingungen, Lagerdauer

Storage under cool, dry and light-protected conditions is recommended (storage temperature max. 40°C, avoid high relative air humidity, condensed water and direct solar radiation). **Storage before processing should not exceed 1 year.**
Lagerung unter kühlen, trockenen und lichtgeschützten Bedingungen (Lagertemperatur max. 40°C, Vermeidung hoher relativer Luftfeuchten, Kondenswasserbildung und direkter Sonneneinstrahlung). **Die Lagerdauer bis zur Verarbeitung sollte maximal 1 Jahr betragen.**

Special notes to ingredients / Besondere Hinweise zu den Bestandteilen

Use fibers are certifiably not respirable. Used flame retardants are free of halogens and antimony (→ no release of toxic fumes in case of fire). The hotmelt back coating is "fogging-free". Used binders are APEO free (VOC test according AgBB).
With respect to moisture resistance according to EN 13964, the acoustic nonwoven is suitable for stress classes A and B.
Fasern nicht lungengängig/Flammschutzmittel sind halogen- und antimonfrei (→ nachweislich keine Freisetzung von toxischen Rauchgasen im Brandfall). Einseitige Schmelzkleber-Beschichtung ist „fogging-frei“. VOC-Test gemäß AgBB-Bewertungsschema. Feuchtebelastbarkeit gemäß DIN EN 13964 für die Beanspruchungsklassen A und B.

Revision date: Rev. 10 - 04/2014

Freudenberg Vliesstoffe SE & Co. KG Industrial Nonwovens Europe
69465 Weinheim, Germany · Phone: +49 (0) 6201 80-5096
jochen.bechtum@freudenberg-nw.com

