

	Technisches Merkblatt (technical data sheet)		Nr. 296/2
	Akustikvlies (acoustic fleece)		Seite 1/1
Prüfmerkmal inspection characteristic	Prüfmethode test method	Einheit unit	Spezifikation (Min / Max) specification (min / max)
Bezeichnung description	-	-	M300296-25 grau M300296-25 grey
Materialeinsatz material composition	-	%	100 % Polyester (davon 30 % Recyclatfasern) (in there 30 % recyclat fibres)
Flächengewicht grammage	DIN/EN 29073-1	g/m ²	3000 g/m ² (+/- 300 g/m ²) *
Raumgewicht density	-	kg/m ³	120 kg/m ³ (+/- 24 kg/m ³) *
Dicke thickness	DIN EN 9073-2 (gemessen mit Schublehre) (measured with calliper)	mm	25 mm (+ /- 2 mm) *
Brennrate Burning rate	EN 13501-1:2019	fire classification	C-s2-d0
Ökotex	Ökotex Standard 100 Produkt Klasse 1 Oekotex Standard 100 product class 1		
Lieferung delivery	- Als Plattenware oder als Zuschnitte (sheets or cutting) - Bei Zuschnitten gilt: Abmessungen +/- 1,0 mm je lfm for cutting: dimensions +/- 1,0 mm each rm		
Verpackung packaging	Liegend auf Palette, Palettenmaß mind. Plattenmaß, gestreicht horizontally on pallet, pallet dimensions at least sheet dimensions, stretch-wrapped pallet		
Lagerung storage	- Das Vlies sollte in Lagern mit normalen Umgebungsbedingungen gelagert werden (10 bis 35°C, keine direkte Sonneneinstrahlung). The nonwoven should be stored under normal conditions (10 – 35 °C, no direct sun exposure) - Kurzfristige Temperatureinwirkung (bspw. bei Transport) ist unkritisch. Short term temperature impact (eg. Transport) is not critical - Langwährende Lagerung unter Belastung und /oder bei höheren Temperaturen (>50°C) können zu einer Änderung der Vliesdicke oder zu bleibenden Deformationen (Falten, Druckstellen, ...) führen. Long term storage under pressure and / or higher temperature (> 50°C) can lead to a change in the nonwoven thickness or permanent deformations (wrinkles, bruises)		

Bemerkung / remarks: * Mittelwert aus 3 Messungen / average of 3 measurements

Die technischen Daten sowie Materialangaben beruhen auf sorgfältigen Versuchen und unseren langjährigen Erfahrungen. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir jedoch keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen, eigene Anwendungsversuche sind in jedem Fall zu empfehlen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.

All technical specifications and material information are on the base of carefully performed trials and long lasting experience. However, due to the speciality of each individual case we are not able to take over any guarantee for our information. Practical trials should be carried out in each case. If desired we are prepared to give any support.

Freigabe: QM- A.Otto	Datum: 23.04.19	Unterschrift: <i>A. Otto</i>
----------------------	-----------------	------------------------------