

## TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE

**Qualität** / Quality / Produit: **B400**

### Indikative Eigenschaften / Indicative properties / Caractéristiques (à titre indicatif):

	<i>Einheit / Unit / Unité</i>	<i>Wert / Value / Valeur</i>	<i>Methode / Standard / Méthode</i>
• Gewicht / Weight / Poids	g/m <sup>2</sup>	350	DIN EN 29073-1
• Dicke / Thickness / Epaisseur	mm	10	DIN ISO 9073-2

### Zusammensetzung / Composition/ Composition:

• Rohstoff / Raw material / Matière première	100% synthetisch, ohne Anteil von Glas- und Mineralfasern / 100% synthetic, no amount of glass and mineral fibers/ 100% synthétique, aucune quantité de fibres de verre et de minéraux,
• Bindung / Bonding / Liaison	mechanisch/thermisch / mechanical / thermal / mécanique / thermique
• Ausrüstung / finishing / Finissage	-
• Farbe / Colour / Couleur	Schwarz / black / noir
• Diverses / Miscel. / Divers	Brandverhalten entspricht DIN EN 13501-1 B-s1 d0 / Fire behavior conforms to DIN EN 13501-1 B-s1 d0 / Comportement au feu conforme à la norme DIN EN 13501-1 B-s1 d0

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties / Caractéristiques mécaniques:

	<i>Einheit/Unit/Unité</i>	<i>Wert/ Value/ Valeur</i>	<i>Methode/Standard/Méthode</i>
<b>Höchstzugkraft /</b> Tensile Strength / Force maximale à la rupture			
• längs / MD / Longitudinal	N/5 cm	160	DIN EN 29073-3
• quer / CD / Transversal	N/5 cm	170	DIN EN 29073-3
<b>Nassbruchlast /</b> Wet strength/ Mouillé			
• längs/ MD / Longitudinal	N/5 cm	-	DIN EN 29073-3
• quer/ CD / Transversal	N/5 cm	-	DIN EN 29073-3
<b>Dehnung /</b> Elongation/ Elongation:			
• längs / MD/ Longitudinal	%	20	DIN EN 29073-3
• quer / CD / Transversal	%	20	DIN EN 29073-3
<b>Luftdurchlässigkeit /</b> Air permeability / Perméabilité à l'air	l/m <sup>2</sup> *s	-	EN ISO 9237

### Aufmachung / Format / Présentation:

	<i>Einheit/Unit/Unité</i>	<i>Wert/ Value/ Valeur</i>
• Max. Breite / Max. Width / largeur max.	cm	100, andere Breiten oder Zuschnitte auf Anfrage/ other widths or formats on request/ autres largeurs ou blancs sur demande
• Hülsendurchmesser / Core diameter / Mandrin	mm	ohne Hülsen / without sleeve / sans manches
• Rollenlänge / Roll length / Longueur du rouleau	l/m	25, andere Rollenlängen auf Anfrage/ other lengths on request / autres longueurs sur demande

Bei den angegebenen Richtwerten handelt es sich um Durchschnittswerte. Die Werte sind den üblichen Schwankungen des Vliesstoff-Produktionsprozesses unterworfen. Die Richtwerte sollen Anhaltspunkte für die Verwendung des Materials geben, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Dieses Datenblatt ersetzt keine Produktspezifikation.

The nominal values given above are average values. These values are subject to the usual deviations of non-woven production processes. The nominal values serve only as a guide for the use of the materials and any liability for their use based on these values cannot be accepted. The right to technical changes is reserved. This specification sheet does not replace the manufacturer's product specifications.

Les valeurs nominales données ci-dessus sont des valeurs moyennes. Ces valeurs sont sujettes aux déviations habituelles des processus de production des Nontissés. Ces valeurs nominales servent seulement comme un guide pour l'utilisation des matériaux et toute responsabilité pour leur utilisation basée sur ces valeurs ne sera pas acceptée.

Sous réserve du droit de modifications techniques. Cette fiche technique ne remplace pas les spécifications techniques du fabricant.

**Anwendung** / Application / Application:

Akustikvlies/Filz als schallabsorbierende Auflage bei abgehängten Deckensystemen. Besonders vorteilhaft, speziell für Bauten, in denen aufgrund baubiologischer Vorschriften ein Glas- oder Mineralfaser-Dämmstoff nicht eingesetzt werden darf und die Brandklasse DIN EN 13501-1 B-s1 d0 von Bedeutung ist.

Acoustic fleece / felt as a sound-absorbing pad for suspended ceiling systems. Particularly advantageous, especially for buildings in which due to biological building regulations a glass or mineral fiber insulation must not be used and the fire class DIN EN 13501-1 B-s1 d0 is important.

Toison acoustique / ressenti comme un tampon absorbant le son pour les systèmes de plafonds suspendus. Particulièrement avantageux, en particulier pour les bâtiments qui, en raison de règlements de construction biologiques d'un verre ou d'isolation en fibres minérales ne doivent pas être utilisés et la classe de feu DIN EN 13501-1 B-s1 d0 est important.

Erstellt / Created / Création: 26.05.2015

---

Bei den angegebenen Richtwerten handelt es sich um Durchschnittswerte. Die Werte sind den üblichen Schwankungen des Vliesstoff-Produktionsprozesses unterworfen. Die Richtwerte sollen Anhaltspunkte für die Verwendung des Materials geben, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Dieses Datenblatt ersetzt keine Produktspezifikation.

The nominal values given above are average values. These values are subject to the usual deviations of non-woven production processes. The nominal values serve only as a guide for the use of the materials and any liability for their use based on these values cannot be accepted. The right to technical changes is reserved. This specification sheet does not replace the manufacturer's product specifications.

Les valeurs nominales données ci-dessus sont des valeurs moyennes. Ces valeurs sont sujettes aux déviations habituelles des processus de production des Nontissés. Ces valeurs nominales servent seulement comme un guide pour l'utilisation des matériaux et toute responsabilité pour leur utilisation basée sur ces valeurs ne sera pas acceptée.

Sous réserve du droit de modifications techniques. Cette fiche technique ne remplace pas les spécifications techniques du fabricant.