

## TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE

**Qualität / Quality / Produit: 387780**

### 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>	400	DIN EN 29073-1
• Dicke / Thickness / Epaisseur	mm	20	DIN ISO 9073-2

### Zusammensetzung / Composition / Composition:

• Rohstoff / Raw material / Matière première	100% synthetic
• Bindung / Bonding / Liaison	Mechanisch / <i>mechanical / mécanique</i>
• Ausrüstung / finishing / Finissage	-
• Farbe / Colour / Couleur	weiss / withe / blanc
• Diverses / Miscl. / Divers	Schwer entflammbar DIN 4102 B1 / <i>flame resistant DIN 4102 B1 / retardeur de flamme DIN 4102 B1</i>

### 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		DIN EN 29073-3
• quer / CD / Transversal	N/5 cm		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	%		DIN EN 29073-3
• quer / CD / Transversal	%		DIN EN 29073-3
<b>Luftdurchlässigkeit /</b> Air permeability / Perméabilité à l'air	l/m <sup>2</sup> *s	-	EN ISO 9237
<b>Spez. Strömungswiderstand /</b> Specific flow resistance / Résistance à l'écoulement spécifique	Pa s/m	81	DIN EN 29053

### Aufmachung / Format / Présentation:

	<i>Einheit / Unit / Unité</i>	<i>Wert / Value / Valeur</i>
• Max. Breite / Max. width / largeur max.	cm	100; andere Breiten auf Anfrage Other widths on request / autres largeurs sur demande
• Hülsendurchmesser / Core diameter / Mandrin	mm	70/76
• Rollenlänge / Roll length / Longueur du rouleau	lfm	20; andere Längen auf Anfrage/ Other lengths on request / autres longueurs sur demande

### 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.

Can be used as overlay for detached rectangular grid-roof systems. Especially for constructions, which are not allow to use glass and mineral fibres due to the biological building regulation.

Peut être utilisé comme revêtement pour les systèmes de grille de toit rectangulaires individuelles. Surtout pour les constructions qui ne sont pas permettent d'utiliser des fibres de verre et de minéraux en raison de la réglementation de la construction biologique.