



## Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

**Material** / Material / Matériel: **Polyurethan Schaum** / Polyurethane Foam / Mousse de Polyuréthane

**Qualität** / Quality / Qualité: **PPI 30**

<b>Brutto Raumgewicht</b> Gross Density / Brut la densité		25	kg/m <sup>3</sup>
<b>Netto Raumgewicht</b> Net density / Net le poids d'espace	<b>EN ISO 845</b>	23 - 27	kg/m <sup>3</sup>
<b>Druckspannungswert</b> Pressure tension value / Valeur de tension de pression	<b>DIN EN ISO 3386-1</b> <b>CV 40 (40%)</b> Toleranz ± 0,8%	3,8	kPa
<b>Zugfestigkeit</b> Tensile Strength / Résistance à la traction	<b>DIN 53571 A</b>	≥ 60	kPa
<b>Bruchdehnung</b> Ultimate Elongation / Élongation Ultime	<b>DIN 53571 A</b>	≥ 100	%
<b>Zellzahl (1/cm)</b> Pores / Cellules au cm lin		6,5 +/- 1	
<b>Luftdurchlässigkeit (l/m<sup>2</sup>s)</b> Pores / Cellules au cm lin	<b>DIN EN ISO 9237</b>	5500 +/- 1000	

### Zertifikate / Certificate / Certificat

<b>ÖkoTex 100:</b>	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>LGA - Schadstoffgeprüft</b>	nicht geprüft	not tested	ne pas testé

### Brandschutzeigenschaft / Fire prevention quality / Qualité de protection contre l'incendie

<b>DIN EN 1021 - 1</b>	( ehemals EUFAC 1 )	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>DIN EN 1021 - 2</b>	( ehemals EUFAC 2 )	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>MVSS 302</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>UL 94 HF1</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>DIN 4102 B1 schwerentflammbar</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>DIN 4102 B2 normalentflammbar</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>California 117 A part 1</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>California 117 D part 2</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>BS 5852 P 2 grib 5</b>		nicht geprüft	not tested	ne pas testé

### Bemerkungen:

( CV 40 Druckspannungswert gerundet auf eine Nachkommastelle )

Farb- und technische Änderungen sind vorbehalten. Die technischen Daten entsprechen den Mittelwerten aus der Produktion. Verbindliche Zusagen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Saarschaum GmbH & Co. KG

