



Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

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

Qualität / Quality / Qualité: **PPI 20**

| | | | |
|---|--|---------------|-------------------|
| Brutto Raumgewicht Gross Density / Brut la densité | | 25 | kg/m ³ |
| Netto Raumgewicht Net density / Net le poids d'espace | EN ISO 845 | 23 - 27 | kg/m ³ |
| Druckspannungswert Pressure tension value / Valeur de tension de pression | DIN EN ISO 3386-1 CV 40 (40%) Toleranz ± 1% | 5,0 | kPa |
| Zugfestigkeit Tensile Strength / Résistance à la traction | DIN 53571 A | ≥ 60 | kPa |
| Bruchdehnung Ultimate Elongation / Élongation Ultime | DIN 53571 A | ≥ 100 | % |
| Zellzahl (1/cm) Pores / Cellules au cm lin | | 3,3 - 5,5 | |
| Luftdurchlässigkeit (l/m²s) Pores / Cellules au cm lin | DIN EN ISO 9237 | 6000 +/- 1500 | |

Zertifikate / Certificate / Certificat

| | | | |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------|
| ÖkoTex 100: | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| LGA - Schadstoffgeprüft | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |

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

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

