

Polyethylen PE Schaumstoff 100x50x5cm, weiss

Art-Nr.: polyethyW50 / GTIN: 2500000021145



24,29EUR

Grundpreis: 48,58EUR / pro m²
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

🚚 Versand binnen 1 - 2 Tagen



Polyethylen bzw. PE-Schaumstoff wird bei uns sehr hochwertig gefertigt. Er wird unter Druck und hoher Temperatur vernetzt hergestellt, wodurch ein sehr feines, gleichmäßiges Zellenbild entsteht. Das Material ist sehr elastisch, wasserabweisend und in vielen Bereichen einsetzbar. Durch unsere vielfältigen Bearbeitungsmöglichkeiten lässt sich Polyethylen in nahezu

Produktinformation

jede gewünschte Form bringen und präzise fräsen, wodurch es sich ideal für passgenaue Koffer- und Werkzeugschrank einlagen eignet. Dank seiner speziellen Eigenschaften ist der Schaumstoff zudem hervorragend kaschier- und beschichtbar.

Daten der Platte:

- Maße: 100cm x 50cm x 5cm
- Farbe: weiss
- Brennbarkeit: Baustoffklasse Din4102 B2
- Dichte ca. 28Kg/m³
- Zellengröße: max 0,36mm
- Bruchdehnung: 84%
- Zugfestigkeit: 145 kPa
- Stauchhärte: 10% Verformung: 27kPa , bei 25% Verformung 43kPa, bei 50% Verformung: 95kPa
- Druckverformungsrest: nach 30min: 13% , nach 24h 6%
- Shorehärte 00: 47
- Wasserabsorbtion nach 28 Tagen 1 Vol. % (annähernd wasserresistent)
- Temperaturbeständigkeit: -80°C bis +100°C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 10°C: $\lambda=0,035\text{W/mK}$, bei 40°C: $\lambda=0,038\text{W/mK}$
- Brennbarkeit bei 10mm Dicke
- Oberflächenwiderstand: $\approx 10^{14} \text{ } \Omega / \text{m}^2$

Versand

Von diesem Produkt passen **1 - 9 Artikel in ein Paket**. Sie können bereits ab einem Artikel bei uns bestellen und alle Shopartikel auch nach Belieben miteinander mischen. Die Versandkosten berechnet der Shop automatisch für Sie im Warenkorbsystem. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Bereich [Versandkosten](#).