

---

## Produktinformation

# Polyethylen PE Schaumstoff 100x50x1,5cm, schwarz


Art-Nr.: polyethyA15 / GTIN: 2500000021282 / Marke: [schaumstofflager.de](https://schaumstofflager.de)

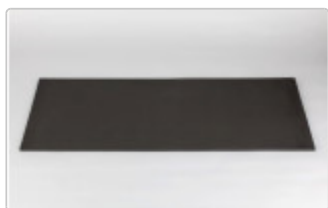


**12,11EUR**

Grundpreis: 24,22EUR / pro m2

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

 **Sofort lieferbar** (Versand binnen 1 - 3 Werktagen)



Polyethylen bzw. PE-Schaumstoff wird bei uns sehr hochwertig gefertigt. Es wird unter Druck und hoher Temperatur vernetzt hergestellt, wodurch ein sehr feines, gleichmäßiges Zellenbild erzeugt wird. Es ist sehr elastisch, wasserabweisend und in vielen Bereichen einsetzbar. Zudem kann es in Verbindung mit DC 993 von Dow Corning für Structural Glazing eingesetzt werden. Als Dichtband für Türdichtungen, Trennwandband oder als Abstandshalter. Wir können durch unsere vielfältigen Möglichkeiten der Bearbeitung unser Polyethylen in fast jede beliebige Form bringen. Dank seiner speziellen Eigenschaften ist das Produkt kaschier- und beschichtbar.

### Daten der Platte:

- Maße: 100 x 50 x 1,5cm
  - Farbe: schwarz
  - Brennbarkeit: Baustoffklasse Din4102 B2
  - Dichte ca. 28Kg/m<sup>3</sup>
  - Zellengröße: max 0,36mm
  - Bruchdehnung: 84%
  - Zugfestigkeit: 145 kPa
  - Stauchhärte: 10% Verformung: 37kPa , bei 25% Verformung 50kPa, bei 50% Verformung: 100kPa
  - 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:  $\lambda=0,038\text{W/mK}$
-

---

## Produktinformation

- Brennbarkeit bei 10mm Dicke
- Oberflächenwiderstand: ? 1014 ? / m²

### Versand

Von diesem Produkt passen **1 - 30 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](#).