

## Polyethylenschaum

### Anwendungsbereiche:

#### Für den Bau:

Dichtungsbänder, Fugendichtungen, Rohrisolationen, Frostschutzfolien, Dachabdeckungen, Isolation von Metaldächern und -wänden, schwimmende Estriche/Trittschalldämmungen, Bodenunterlagen z.B. für Parkettböden, Wellplattenprofile, Decken- und Wandverkleidungen.

Für Frostschutzabdeckungen im Straßenbau ist PE-Schaum besonders geeignet und wird in Bahnen zu 1 m Breite geliefert. PE-Schaum kann auch zu breiten Bahnen verschweißt werden.

#### Für die Industrie allgemein:

Dichtungstreifen, doppelseitig klebende Montagebänder, gestanzte Dichtungen, thermische Isolation, Polsterungen/Vibrationsdämpfer, Schalldämmung, Schwimmkörper (z.B. für Ölschläuche), Selbstklebebänder.

#### Für die Automobilindustrie:

Dachhimmel, Vibrationsdämpfer, Sonnenblenden, Trägermaterial für Sitzüberzüge, Polsterungen, Teppichunterlagen, Kofferraummatten, Innenauskleidungen, Dichtungen (z.B. für Schlussleuchten und Scheinwerfer).

### Wesentliche Merkmale:

Geschlossenzelliger strahlenvernetzter Polyethylenschaumstoff - Lieferformen: Rollen, Platten und Streifen  
Sehr feine regelmäßige Zellstruktur, schöne, glatte Oberfläche, gute mechanische Werte, stoßdämpfende Wirkung, gute Trittschalldämmungseigenschaften, hohe Elastizität, ausgezeichnete thermische Isolationswerte, minimale Wasseraufnahme, sehr geringe Wasserdampfdurchlässigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Wetterbeständigkeit, hohe Dimensions- und Volumensstabilität, geruchlos und ungiftig, nicht korrosiv, problemlos in der Abfallbeseitigung, umweltfreundlich.

## Bänder einseitig selbstklebend

Stärke: 2                      Rollenlänge: 20 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 6                      Rollenlänge: 10 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 3                      Rollenlänge: 20 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 8                      Rollenlänge: 10 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 4                      Rollenlänge: 20 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 10                      Rollenlänge: 5 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 5                      Rollenlänge: 10 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 12                      Rollenlänge: 5 Meter  
Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke - Breite: Abmessungen in mm

Auf Anfrage alle Breiten bis zu max. 1.000 mm lieferbar