

## Hochelastische Unterbeläge für Turn- und Sporthallen



Elastikmatten  
Schall- und Schwingungsdämmung



Produktgruppe 30



## Elastikmatten SBR/Poro Qualität 065.0550

### Kurzbeschreibung

Die wirkungsvolle Elastikschicht eignet sich bestens für alle Indoor-Sportboden-Systeme. Als hochwertiger Unterbau entlastet er nicht nur die Gelenke sondern absorbiert auch hervorragend die Fall- und Stossenergie. Zudem ist er flächenelastisch und unterstützt auf natürliche Art die Bewegung.

### Abmessungen

Rollenbreite:	1250 mm
Rollenlänge bei Dicke:	6 mm 8mm 9mm 10mm 12mm 14mm 16mm Länge nach Wunsch Andere Abmessungen auf Anfrage
Plattenformate:	Auf Anfrage
Toleranzen:	Länge und Breite ± 1,5%, Dicke ± 5%



### Material

Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, belastbar und sicher, schalldämmend.
Zusammensetzung	Gummigranulat und Zellkautschuk, PU gebunden

### Technische Daten

Raumgewicht	Ca. 550kg/m <sup>3</sup>
Reissfestigkeit	>0.30 (nach DIN 53455)
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)
Längenausdehnungskoeffizient	23.1·10 <sup>-5</sup> /°C +3.4% (nach DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.16 W/(mK) (nach DIN 52612)
Brandverhalten	E <sub>n</sub> (normal entflammbar; B2) EN 13501
Trittschallverbesserung	Ca.15dB bis 23 dB; konstruktionsabhängig
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig

### Verarbeitung

Mit geeignetem PU-Kleber auf glatten, sauberen Untergrund kleben und stumpf stossen.

## Elastikmatten SBR Qualität 066.0700

### Kurzbeschreibung

Für Mehrzweckhallen wo Ballspiele wie Hand- oder Basketball stattfinden, eignet sich unsere Elastikschicht als hochwertigen und sicheren Unterbau bestens.

Durch die hohe Belagsfestigkeit ist sie nicht nur belastbar sondern erzeugt auch ein sehr gutes Ballsprungsverhalten (Punktlastisch).

### Abmessungen

Rollenbreite:	1250 mm
Rollenlänge bei Dicke:	6 mm 8mm 10mm 12mm 14mm 15mm 20mm Länge nach Wunsch Andere Abmessungen auf Anfrage
Plattenformate:	Auf Anfrage
Toleranzen:	Länge und Breite $\pm 1,5\%$ , Dicke $\pm 5\%$



### Material

Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch (Punktlastisch), hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, belastbar und sicher, schalldämmend.
Zusammensetzung	Feines Gummigranulat, PU gebunden

### Technische Daten

Raumgewicht	Ca. 700kg/m <sup>3</sup>
Reissfestigkeit	>0.80 (nach DIN 53455)
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)
Längenausdehnungskoeffizient	23.1·10 <sup>-5</sup> /°C +3.4% (nach DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.17 W/(mK) EN 12667
Brandverhalten	E <sub>n</sub> (normal entflammbar; B2) EN 13501
Trittschallverbesserung	Ca. 15dB bis 23 dB; konstruktionsabhängig
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig

### Verarbeitung

Mit geeignetem PU-Kleber auf glatten, sauberen Untergrund kleben und stumpf stossen.

## Schall- und Schwingungsdämmung PORO Qualität 050.0350

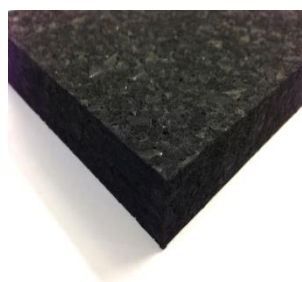
### Kurzbeschreibung

Als Schall- und Schwingungsdämmung von Bodenbelägen, Körperschallentkopplung im Innenbereich usw., ist unsere hochwertige PORO Qualität aus Schneidabfällen der Kautschukindustrie vielseitig verwendbar.

Das Material ist zudem wirtschaftlich und hat sehr gute Dämpfungs- und Schwingungseigenschaften.

### Abmessungen

Platten: 2000 x1000mm  
 Dicke: 4 mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 25mm  
 Andere Abmessungen auf Anfrage  
 Toleranzen: Länge und Breite  $\pm 1,5\%$ , Dicke  $\pm 5\%$



### Material

Eigenschaften: Ressourcenschonend, sehr gute Schall- und Schwingungsdämmung, hohe Absorption von Fall- und Stossenergie.  
 Zusammensetzung: Zellkautschukflocken (geschlossen zellig), PU gebunden

### Technische Daten

Raumgewicht: Ca. 350kg/m<sup>3</sup>  
 Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +80° C

### Bemerkung

**Für Nassräume nicht geeignet!**  
 Hierfür empfehlen wir Ihnen unsere profilierte 3D Gummigranulatmatte..

## Schall- und Schwingungsdämmung SBR/Poro Qualität 065.0600

### Kurzbeschreibung

Als vielfältige Schall- und Schwingungsdämm-Matte wird unsere Qualität 065.0600 als zuverlässige, langlebige und flächenelastische Unterlage, v.a. unter Sportböden, verwendet.  
Sie entlastet sowohl Gelenke wie auch Wirbelsäule und ist die optimale Lösung für Gymnastikbodensysteme (z.B. Sportlinoleumböden).

### Abmessungen

Rollenbreite:	1250 mm
Rollenlänge bei Dicke:	4 mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 14mm Länge nach Wunsch Andere Abmessungen auf Anfrage
Plattenformate:	Auf Anfrage
Toleranzen:	Länge und Breite $\pm 1,5\%$ , Dicke $\pm 5\%$



### Material

Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stabil, gelenkschonend und geschmeidig.
Zusammensetzung	Gummigranulat und Zellkautschuk, PU gebunden

### Technische Daten

Raumgewicht	Ca. 600kg/m <sup>3</sup>
Reissfestigkeit	>0.30 (nach DIN 53455)
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)
Längenausdehnungskoeffizient	23.1·10 <sup>-5</sup> /°C +3.4% (nach DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.16 W/(mK) (nach DIN 52612)
Brandverhalten	E <sub>n</sub> (normal entflammbar; B2) EN 13501
Trittschallverbesserung	Ca. 15dB bis 23 dB; konstruktionsabhängig
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig

### Verarbeitung

Mit geeignetem PU-Kleber auf glatten, sauberen Untergrund kleben und stumpf stossen.



**TYREWOLF GmbH**  
Mengener Straße 47  
88630 Pfullendorf

Tel.: +49(0)7552 / 400 288-0  
info@tyrewolf.com

[www.tyrewolf.com](http://www.tyrewolf.com)