



# Datenblatt Elastikmatten für Sportböden

## Produktgruppe 30

### SPORT FLEX

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 punktelastisch und unterstützt auf natürliche Art die Bewegung.



<b>Qualitätstyp</b>	<b>065.0550 SPORT FLEX</b>	
<b>Abmessungen</b>		
Rollenbreite	1'250 mm	
Materialstärke	6   8   9   10   12   14   16 mm	
Länge	nach Wunsch	
Plattenformate	auf Anfrage	
Toleranzen	Länge und Breite $\pm$ 1.5%, Dicke $\pm$ 5%	
<b>Material</b>		
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, belastbar und sicher, schalldämmend.	
Zusammensetzung	PUR gebundener SBR- und Zellkautschuk.	
<b>Technische Daten</b>		
Raumgewicht	ca. 550 kg/m <sup>3</sup>	
Reissfestigkeit	> 0.30 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Kraftabbau	Der Kraftabbau variiert auf Grund der unterschiedlichen bzw. angewendeten Systemen und Aufbauten: - 14mm mit Gewebe (Conipur HG) 43.2% - 12mm (Conipur HG) 42.2%	EN 14904
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	
<b>Verarbeitung</b>		
Mit geeignetem PU-Kleber auf glatten, sauberen Untergrund kleben und stumpf stossen.		
<b>Bemerkung</b>		
<b>Nur für den Innenbereich geeignet!</b>		