



Datenblatt Elastikmatten für Sportböden

Produktgruppe 30

SPORT

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Für Gymnastikflächen, Aerobic, Schulsport- oder Mehrzweckhallen wo Unihockey, Ballspiele wie Hand-, Basket- oder Volleyball 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.



Qualitätstyp	066.0700 SPORT	
Abmessungen		
Rollenbreite	1'250 mm	
Materialstärke	6 8 10 12 14 15 20 mm	
Länge	nach Wunsch	
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	PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 700 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.5 N/mm ² Bruchdehnung: 55%	ISO 37 und ISO 1798
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: Punktlastisch (z.B. Conipur HG) - 14 mm mit Gewebe 34.5% - 10 mm 29.3% Kombielastisch (z.B. Conipur CE) Kombielastische Böden entsprechen den Anforderungen des Schul- und Vereinssport am besten: - 6 mm (mit Flockenschaum + 15 mm Holzmatrix) 63%	EN 14904
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.		