



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 (z.B. bei Kampfsportarten). Zudem ist er punktelastisch und unterstützt auf natürliche Art die Bewegung.



Qualitätstyp	065.0500 SPORT FLEX	
Abmessungen		
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%	
Material		
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, belastbar und sicher, schalldämmend.	
Zusammensetzung	PUR gebundener SBR- und Zellkautschuk.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 500 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.20 N/mm ² Bruchdehnung: 44%	ISO 37 1798
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Emissionen	Nach DIBt-Grundsätzen (AgBB 2024) und franz. VOC/KMR Verordnung geprüft und erfüllt die Anforderungen.	EN 16516
Kraftabbau	Der Kraftabbau variiert auf Grund der unterschiedlichen bzw. angewendeten Systemen und Aufbauten: Punktelastisch (Conipur HG pure), vom IST nach DIN geprüft: - 16 mm mit Gewebe 51.0% - 17 mm mit Gewebe 52.4%	EN 14904
Wasserdampfdiffusion und chem. Verhalten	Dampfdurchlässig. 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.		
Bemerkung		
Nur für den Innenbereich geeignet!		

