



Datenblatt Akustiklager

Produktgruppe 50

STANDARD

Unsere Trenn- und Akustiklager in Streifenformat werden als elastische Trennlage und Körperschall-entkopplung auf und unter Wänden verwendet. Dadurch ermöglichen sie eine sichere Trennung von Wand und Decke bei gleichzeitig guter Schalldämmung. Die verlege freundliche Rollenware ist robust, hochbelastbar und kann vor Ort zugeschnitten werden.



Qualitätstyp	060.0780 STANDARD	
Abmessungen		
Rollenbreite	100 125 150 175 200 250 300 mm Es sind auch Zwischengrößen möglich!	
Materialstärke	3 4 5 6 8 10 mm	
Länge	20 15 12 10 8 6 m	
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%	
Material		
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, sehr gute Schalldämmung.	
Zusammensetzung	PUR-gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 780 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.80 N/mm ²	DIN 53455
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	
Verarbeitung		
Mit sauberem, ebenem Mörtelüberzug. Streifen satt stossen. Stossstellen mit Kleband abdecken.		
Besonderes		
Zulässige Einfederung und Wandbelastung werden durch den zuständigen Bauingenieur bestimmt. Beachten Sie hierzu auch unsere Belastungs- und Einfederungsspezifikationen. Bei Leitungsdurchführungen können Schallbrücken entstehen. Diese sollten deshalb sorgfältig isoliert werden.		