



Trittschalldämmung Standard Qualität 060.0780

Kurzbeschreibung

Als „Generalist“ mit guter Trittschalldämmung wird unsere Matte fast unter allen Bodenbelägen verwendet, sei es unter Parkett, Laminat, Linoleum, Teppich, Fliesen oder mit einer PU Beschichtung. Sie sorgt nicht nur für Ruhe sondern erzeugt auch einen hohen Gehkomfort, entlastet die Gelenke und Wirbelsäule. Sie ist leicht zu verlegen und sorgt auch unter Holzkonstruktionen sowie Estrichen für die nötige Dämmung.

Abmessungen

Rollenbreite:	1250 mm
Rollenlänge bei Dicke:	3 mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 20m 15m 12m 10m 8m 6m 5m 4m
Plattenformate:	Auf Anfrage
Toleranzen:	Länge und Breite ± 1,5%, Dicke ± 5%



Material

Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stuhlrollenfest und sehr gute Trittschalldämmung.
Zusammensetzung	Feines Recycling Gummigranulat, PU gebunden.

Technische Daten

Raumgewicht	Ca. 780kg/m ³
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 ⁻⁵ /°C +3.4% (nach DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.17 W/(mK) EN 12667
Brandverhalten	E _n (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

Lose verlegt oder mit geeignetem PU-Kleber auf glatten, sauberen Untergrund kleben und stumpf stossen.