



Datenblatt Trittschalldämmung

Produktgruppe 20

WOOD

Als universelle, ökologische Unterlage mit guten Trittschall- und Wärmedämmeigenschaften wird unsere Matte unter vielen Bodenbelägen verwendet, sei es unter Parkett, Laminat, Linoleum, Teppich, PVC/CV oder Fliesen. Sie sorgt nicht nur für Ruhe, sondern erzeugt auch einen hohen Gehkomfort, entlastet die Gelenke und Wirbelsäule. Sie ist leicht zu verlegen, sehr formstabil, stuhlrollenfest, antistatisch und auch für Treppenstufen geeignet.



Qualitätstyp	060.0650 WOOD	
Abmessungen		
Rollenbreite	1'200 mm	
Materialstärke	3 4 5 6 mm	
Länge	10 10 10 10 m	
Plattenformate	auf Anfrage	
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%	
Material		
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, antistatisch, stuhlrollenfest und sehr gute Trittschalldämmung	
Zusammensetzung	PUR gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk und Kork.	
Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 650-670 kg/m ³	
Reissfestigkeit	> 0.55 N/mm ²	DIN 53455
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Wärmeleitfähigkeit	0.11 W/(mK)	EN 12667
Wärmedurchlasswiderstand	3mm: 0.022 (m ² K)/W, 5.0 mm: 0.045 (m ² K)/W	EN 12667
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Emissionen	Ist nach DIBt-Grundsätzen (AgBB Emissionsprüfung) geprüft und erfüllt die Anforderungen.	EN 16516
Trittschallverbesserung	3mm: 17dB	EN 10140
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	
Verarbeitung		
Lose verlegt oder mit geeignetem PU-Kleber quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelages auf glatten, sauberen und verlegereifen Untergrund kleben und stumpf stossen. Bei PVC/CV-Belägen Weichmachersperre und bei Fliesen Armierungsgewebe vorsehen.		

