

Technische Datenliste: *Soft Sound*[®]

Basis:	Polyurethanegebundene Mineralmatte, gesundheitlich unbedenklich, frei von Lösemitteln, Formaldehyd, Chlor und Weichmachern	
Formate:	Matte:	700 x 1000 x 4 mm
	VPE:	150 Matten / Palette = 105 m ²
Materialstärke:	4,0 mm	
Gewicht:	5,1 kg / m ²	
Trittschallminderung nach DIN 52210 bzw. EN ISO 140 - 8:	14 dB mit Fliese, verklebt (Prüfbericht 19.351 b) 16 dB mit Fliese, fixiert (Prüfbericht 19.351 a)	
Haftzugfestigkeit nach DIN 53292:	0,34 N / mm	
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 52612:	0,036 m ² K/W	
Wärmeleitfähigkeit:	0,11 W/ mK	
Brandklasse:	Systemaufbau inkl. Fliese:	B1 nach DIN 4102
	Soft Sound Matte:	B2 nach DIN 4102
Belastung:	Dynamische Belastung:	bis 0,50 kN / m ²
	Statische Belastung:	bis 2,0 kN / m ²
Dampfdiffusionsdurchlässig nach DIN 52615:	463μ / 2,0 Sd	
Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse:	I (II-V nur mit alternativer Abdichtung)	
Entsorgung (Abfallschlüssel):	EAK. Nr.: 170 604	
Untergründe:	Beton, Estrich, nahezu schwingungsfreie Span- und Trockenbauplatten, Keramik- und Natursteinbeläge, Asphaltestrich sowie Fußbodenheizungen	
Anwendung:	Trittschallschutz, Entkopplung	
Einsatz:	Modernisierung, Neubau, Objektbereich	