



EPS-T 1000

Qualität: EPS-T 1000 gemäß ÖNORM B 6000

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung unter hoher Belastung bis 1000 kg/m² Gesamtbelastung (Fußbodenkonstruktion + Nutzlast)

- schwimmende Estriche
- unter Fußbodenheizungen

Plattenformat: 1000 x 500 mm



Technische Werte

Eigenschaften	Einheit	Wert	
Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)		grün/ schwarz	
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,038	
Biegefestigkeit	kPa	≥ 50	
Maximale Temperaturbeständigkeit	°C	80 - 85	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		20 - 50	
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)		E	
Plattendicke	mm	30	40
dynamische Steifigkeit s'	MN/m ³	≤ 30	≤ 25
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 5cm Estrich ΔL_w (1)	dB	ca. 25	ca. 26
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich ΔL_w (1)	dB	ca. 25	ca. 26
(1) Deckenaufbau: Parkettboden, Trennschicht, Estrich, swissporEPS-T 1000, 4 cm swissporLAMBDA-W 20 (Ausgleichslage), 18 cm Stahlbetondecke, 1,5 cm Innenputz.			

Dieses Produktblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.