

Produktdatenblatt

Produkt	GEFICELL PE TDZ – 6.0-1.0 Trittschalldämmung						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.3	Datum:	08.07.2025	erstellt:	IM

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossen zellig und frei von HFCKW und HFKW

Format:

Länge: 75 m

Breite: 1500 mm

Dicke: 6 mm

Ausführung:

Rollenware

Verpackung:

1 Rolle zu je 112,5 m² im PE-Beutel, gelocht

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen und Parkettböden. Alle Einsatzbereiche, bei denen man aufgrund geringer Bauhöhen nur sehr dünne Trittschalldämmschichten verwenden kann - in Bädern, für Altbausanierung und Fertighausbau.

Allgemeines:

Innerhalb von 6 Monaten verarbeiten. Verarbeitungstemperatur +5°C bis 25°C;

Lagertemperatur max. 30 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Produktdatenblatt

Produkt	GEFICELL PE TDZ – 6.0-1.0 Trittschalldämmung						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.3	Datum:	08.07.2025	erstellt:	IM

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,045 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 Gem. DIN 4102	E B2
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	- 1 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ %
Formbeständigkeit bei + 35°C unter Belastung	< 20 %
Zusammendrückbarkeit	≤ 1 mm
Trittschallverminderung ΔLW	≥ 21 dB
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	2,0 kN/m ²

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.