

Produktdatenblatt

Produkt	Geficell_TDZ FBH 55 rot						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.1	Datum:	10.02.2025	erstellt:	IM

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

extrudierter Bio-Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig und frei von HFCKW und HFKW

Format:

Länge: 25m

Breite: 1500 mm

Dicke: 10 mm

Ausführung:

Rollenware

Verpackung:

1 Rolle zu je 25/50 m im PE-Beutel, gelocht

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmend verlegten, unbeheizten oder mit einer Warmwasser-Fußbodenheizung beheizten Estrichen. 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;

Vorlauftemperatur Fußbodenheizung Max 55°C

Lagertemperatur max. 30 °C

nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Produktdatenblatt

Produkt	Geficell_TDZ FBH 55 rot						
Dateipfad:		Version:	1.0.0.1	Datum:	10.02.2025	erstellt:	IM

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,06 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 Gem. DIN 4102	E B2
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	- 2 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 %
Formbeständigkeit bei + 23 °C	< 2%
Formbeständigkeit bei + 55 °C	< 15 %
Zusammendrückbarkeit c DIN EN 12431	≤ 1 mm
Dynamische Steifigkeit DIN EN 29052-1	≤ 70 MN/m ³
Trittschallverminderung ΔLW	≥ 17 dB
Zugfestigkeit EN ISO 29766	>150 kPA
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	2,0 kN/m ²
Rohdichte ISO 29470	23-28 kg/m ³

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.