

Geficell PE TDZ 6.0-1.0

TRITTSCHALDÄMMUNG UNTER ESTRICH

Produktbeschreibung

Die nur 6 mm dicke Geficell Trittschalldämmung aus fein- und geschlossenzelligem PE-Schaum wird unter dem schwimmenden Estrich eingebaut und erreicht ein Trittschallverbesserungsmaß* von 19 dB. Die dynamische Steifigkeit liegt im Mittel bei 90 MN/m³. Die Zusammendrückbarkeit unter Belastung beträgt ca. 1 mm.



Geficell TDZ hat als Verwendbarkeitsnachweis eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ). Die Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN 4102-1 ist B2. Geficell TDZ wird von der Materialprüfanstalt NRW fremdüberwacht.

Einsatzbereich

Im Wohnungsbau Geficell TDZ wird unter dem Estrich nach DIN 18560 Teil 2** eingebaut. Die Trittschalldämmung ist für Verkehrslasten bis 2 kN/m² (Wohnungsbau) einsetzbar. Die Gesamtbelastung von 3,5 kN/m² soll nicht überschritten werden. Der Einbau in Heizestrichkonstruktionen ist nicht zulässig.

Bitte beachten Sie bei der Planung und Ausführung die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.21-1234 und unsere Verlegeanleitung.

Produktinformation

Artikelnummer	11730	12450	12449
Dicke PE-Schaum in mm	6	6	6
Rollenmaß in m	1,5 x 75	1,0 x 50	1,0 x 12,5
Inhalt m ² pro Rolle (brutto)	112,5	50,0	12,5
Inhalt pro Verpackung	1	1	4

Sonstige Eigenschaften	
Nicht geeignet unter Fußbodenheizung	
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102	
Zulassung Z-23.21-1234	

* $dL_{w,P} = 19 \text{ dB}$; $dL_{w,R} = 16 \text{ dB}$.

** DIN 18 560 Teil 2 (04.04) - Estriche im Bauwesen; Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche).