

Thermozell Leichtbeton Fertigmischung



Zementgebundene, schnelltrocknende EPS-Ausgleichsschüttung nach ÖNORM B 6550-1 für Innen und Außen im 80-Liter-Sack

Vorteile:

Wärmedämmend, leicht, gut pumpbar, Belegereife unabhängig von der Einbaustärke, hohe Festigkeit ohne Verdichtung

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich auf Holzbalken-, Gewölbe-, Betondecken, Unterkonstruktionen (unter Estrich), Rohrhöhenausgleich, Unterbau für Supermärkte und Industrieböden, isolierende Schwimmbadhinterfüllung, frostsicherer Unterbau im Wintergarten und unter Terrassen (ab 20 cm)



Produktarten:

TZ 250 Standard | TZ 250 rapid
gemäß ÖNORM B 6550-1

TZ 400 Standard | TZ 400 rapid
gemäß ÖNORM B 6550-1

Technische Daten*	250 Standard	250 rapid	400 Standard	400 rapid
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667 W/mK		≤ 0,078		≤ 0,100
Trockenrohddichte des gebundenen EPS nach EN 1602 kg/m ³		ca. 250		ca. 350
Druckfestigkeit nach EN 826 kPa		≥ 200		≥ 500
Wasserdampfdiffusionswiderstand my			μ = 7	
Brandverhalten nach EN 13501-1		B2		A2

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	250 Standard	250 rapid	400 Standard	400 rapid
Sackinhalt			80 Liter	
Säcke pro Palette			15 Stk. (1,2 m ³)	
Mindesteinbaustärke			≥ 30 mm	
Wasserzugabe je Sack	ca. 9 Liter	ca. 7 Liter	ca. 11 Liter	ca. 9 Liter
Verarbeitungszeit		mind. 25 min. bei 20 °C und 65 % rLF		
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C		