

## CompactFloor® THERM CE



### Produktdaten



CompactFloor THERM CE – zementgebunden



Ab 30 mm Höhe



Rein mineralische Ausgleichsschüttung



Hoch belastbarer Höhenausgleich

#### Anwendung

Das zementgebundene Blähglasgranulat ist eine rein mineralische Ausgleichswärmedämmung und erfüllt damit die Brandschutzanforderung der Klasse A1 – nicht brennbar. Das aus recyceltem Altglas bestehende Blähglasgranulat bildet in Kombination mit dem zementären Bindemittel eine hochbelastbare Ausgleichsschicht mit wärmedämmenden Eigenschaften. Diese Schicht bildet einen optimalen Untergrund.

#### Material

CompactFloor THERM Granulat	Blähglasgranulat aus recyceltem Altglas
CompactFloor THERM CE-Binder	Zement mit mineralischen Füllstoffen

#### Materialeigenschaften

Begehbar	nach 12 Stunden
Belegbar	nach 3 – 4 Tagen
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,09 W/mK
Druckfestigkeit	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Mindeststärke	30 mm
Maximale Schichtstärke	500 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	A1
Gewicht	310 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5°C – 30°C
Lagerung	Ungeöffnet, kühl, frostfrei und trocken lagern

#### Verarbeitung

Untergrund reinigen und mit Tiefengrund grundieren. Wasser (3,75 Liter) und CE-Binder (1 Sack) in einem Eimer mit einem Rührwerk bei mittlerer Drehzahl verrühren. Anschließend das Granulat (1 Sack) in Mörtelkübel geben und den vorgemischten CE-Binder hinzugeben. 3 Minuten mit einem Rührwerk (mind.  $\varnothing$  140 mm) oder Zwangsmischer (kein Beton- / Freifallmischer) sorgfältig bei mittlerer Drehzahl mischen. Für ein besseres Mischergebnis in einen zweiten Mörtelkübel umtopfen und 1 Minute nachmischen. Oberfläche abschließend mit Glättebrett klopfend verdichten und glattziehen.

#### Produkte

Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor THERM CE	50 Liter Granulat + CE-Binder	2 02 711