

Beschreibung

Die folgende Tabelle zeigt die Mindestnenndicken von Estrichen, die mit Produkten von Bondera Chemicals modifiziert wurden, für die folgende Festigkeitsklasse:

CT-C30-F5

Abhängig von der erreichten Festigkeitsklasse (angegeben in N/mm²) und der vom Estrich abzutragenden Flächenlast (angegeben in kN/m²) werden die Mindestnenndicken für jeden einzelnen Flächenlastfall in mm angegeben.

Flächenlast	2 kN/m ²	3 kN/m ²	4 kN/m ²	5 kN/m ²	7 kN/m ²	10 kN/m ²
Verbundestrich	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Estrich auf Trennlage	35 mm	45 mm	50 mm	55 mm	75 mm	90 mm
Schwimmender Estrich						
Heizestrich						

Wichtige Informationen

- Die angegebenen Mindestnenndicken und abzutragenden Flächenlasten in dieser speziellen Lastfalltabelle beziehen sich auf eine vom Estrich erreichte Druckfestigkeit von 30 N/mm² (C30) und eine Biegezugfestigkeit von 5 N/mm² (F5).
- Die angegebenen Mindestnenndicken des Estrichs beziehen sich auf eine maximale Dämmschichtdicke von 80 mm.
- Die Zusammendrückbarkeit der Dämmung darf 2 mm nicht überschreiten.
- Es ist keine Faser-/Stahlbewehrung erforderlich.
- Bei Heizestrichen mit Fußbodenheizung: Angabe der Mindestnenndicke über Rohr.
- Weitere Flächenlastfälle und detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich.
- Rezepturen zum Erreichen bestimmter Festigkeitsklassen sind in den jeweiligen Produktdatenblättern aufgeführt oder auf Anfrage erhältlich.