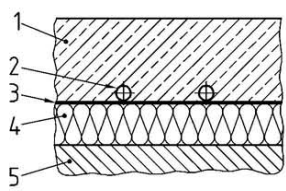
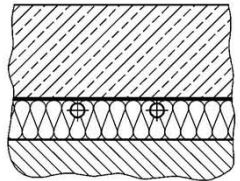
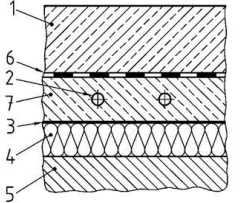


WICOPLAN-Fließestrich auf Fußbodenheizung

Beim Einsatz von WICOPLAN-Naturanhydrit-Fließestrich in Räumen mit Fußbodenheizung wird eine optimale Ausnutzung der Heizleistung erreicht.

Aufgrund der hohen Zug-, Druck- und Biegezugfestigkeiten darf die Estrichdicke reduziert werden, wenn die Schallschutzanforderungen eingehalten werden.

Bauart	Aufbau nach DIN 18560-2	Rohrüberdeckung für CAF
Bauart A		≥ 35 mm
Bauart B		≥ 35 mm
Bauart C		≥ 35 mm Ausgleichsestrich über Rohr
Legende		
	1 Estrich 2 Heizelement	3 Abdeckung 4 Dämmschicht
		5 tragender Untergrund 6 Trennschicht
		7 Ausgleichsestrich

Ein kurzfristiges Aufheizen bis 55°C Vorlauf ist möglich, ohne dass Schädigungen am Estrich auftreten.

Wärmeausdehnungskoeffizient ist = 0,011 mm/mK. Der Randstreifen sollte 10 mm dick sein. Dickere Randstreifen können zu Problemen wegen breiten Randfugen bei der Oberbelagsverlegung führen.

Bemerkung:

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem Stand der Technik und unseren aus der Praxis gewonnen Erfahrungen. Für die absolute Gültigkeit kann jedoch im Hinblick auf spezielle örtliche Besonderheiten eine generelle Verbindlichkeit nicht abgeleitet werden. Hier ist eine Beratung und Zusicherung im Einzelfall erforderlich.