

RÖFIX Estriche

Bodensysteme: Mindestschichtdicken

Die erforderlichen Estrichdicken sind in den geltenden Normen und Richtlinien bzw. in den spezifischen Projektvorgaben definiert. Sofern keine Angaben vorliegen, können die RÖFIX-Produkte gemäß den folgenden Mindestschichtdicken eingesetzt werden.

Vorausgesetzt wird grundsätzlich die Unterscheidung der Estrichsysteme in:

- Verbundestrich: Estrich in direktem Verbund mit dem Untergrund.
- Estrich auf Trennschicht: Estrich, der auf einer Trennlage (i.d.R. PE-Folie) verlegt wird.
- Estrich auf Dämmschicht: Estrich, der auf einer Dämmschicht verlegt wird, welche wiederum auf einer Ausgleichsschicht oder einer bzw. mehreren Trennlagen liegt.
- Konventioneller Heizestrich: Estrich mit im Untergrund angeordneten Heizrohren.

Mindestschichtdicken für Zementestriche CT F4

RÖFIX 970 S, RÖFIX 973, RÖFIX 999

Verbundestrich:	25 mm
Estrich auf Trennschicht:	55 mm
Estrich auf Dämmschicht:	65 mm
Konventioneller Heizestrich:	45 mm (über Rohr mit mit ≥ 18 mm Rohrdurchmesser; Gesamthöhe: 63 mm)

Mindestschichtdicken für Zementestriche CT F6

RÖFIX 970 S CT30, RÖFIX 974

Verbundestrich:	25 mm
Estrich auf Trennschicht:	45 mm
Estrich auf Dämmschicht:	55 mm
Konventioneller Heizestrich:	45 mm (über Rohr mit mit ≥ 18 mm Rohrdurchmesser; Gesamthöhe: 63 mm)

Mindestschichtdicken für selbstnivellierende Estriche auf Zement-Gips-Basis CA/CT **RÖFIX LiquidPav, RÖFIX ZS30**

Verbundestrich:	40 mm
Estrich auf Trennschicht:	40 mm
Estrich auf Dämmschicht:	40 mm
Konventioneller Heizestrich:	35 mm (über Rohr mit mit ≥ 17 mm Rohrdurchmesser; Gesamthöhe: 52 mm)

Mindestschichtdicken für selbstnivellierenden Dünnschichtestrich aus Zement-Sulfat CA/CT **RÖFIX SofoPlan Carezza**

Verbundestrich:	5 mm
Estrich auf Trennschicht:	25 mm
Estrich auf Dämmschicht:	35 mm
Konventioneller Heizestrich:	20 mm (über Rohr mit mit ≥ 14 mm Rohrdurchmesser; Gesamthöhe: 34 mm)
Estrich auf Massivholz:	15 mm

Die Angaben in den aktuellen technischen Datenblättern sind verbindlich und nur in Kombination mit geeigneten bzw. zertifizierten Komponenten des Bodenaufbaus anzuwenden.