

Fußbodenheizung Aufbau mit Nass-Estrich Basis Trockenbausystem

Im Trockenbau kommt der Vorteil des geringen Flächengewichtes und der niedrigen Aufbauhöhe besonders zum Tragen. Das cuprotherm®-Trockenbausystem ist darüber hinaus für die Kombination mit Calciumsulfat oder Zementestrichen geeignet. Im Hinblick auf eine reduzierte Aufbauhöhe können auch diese Estriche bei Bedarf in der Dicke auf ein Minimum von 30 mm reduziert werden.

Schemazeichnung des Aufbaus
mit Nass-Estrich
Basis Trockenbausystem

1. Heizestrich ca. 35 – 40 mm, nach DIN 18560 Teil 2 (Herstellerangaben beachten)
2. cuprotherm Randdämmstreifen
3. cuprotherm Abdeckfolie
4. cuprotherm Wärmeleitlamelle
5. flexibles Kupferrohr Ø 14 x 2 mm
6. cuprotherm Systemplatte, $R_{\lambda} = 0,56 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
7. Betondecke, Maßtoleranz nach DIN 18202 siehe Punkt „Einbauvoraussetzungen“
Zusatzisolierungen nach Absprache

