

DIN EN ISO 11855-5:2015-11 (D)

Umweltgerechte Gebäudeplanung - Planung, Auslegung, Installation und Steuerung flächenintegrierter Strahlheizungs- und -kühlsysteme - Teil 5: Installation (ISO 11855-5:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11855-5:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Installation	5
5.1 Fußbodenheiz- und -kühlsysteme	5
5.1.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	5
5.1.2 Bauschichten und Bauteile.....	5
5.1.3 Dichtheitsprüfung.....	11
5.1.4 Funktionsheizungen	11
5.1.5 Fußbodenbeläge	11
5.2 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme.....	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Allgemeine bauliche Anforderungen	11
5.2.3 Dämmung.....	12
5.2.4 Maximale Vorlauftemperaturen des Heizwassers.....	12
Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion	13
A.1 Sauerstoff-Sperrschicht.....	13
A.2 Einsatz von speziellen Hemmstoffen	13
Literaturhinweise	14