

DIN EN ISO 11855-5:2022-04 (D)

Umweltgerechte Gebäudeplanung - Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -
kühlsysteme - Teil 5: Installation (ISO 11855-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO
11855-5:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole	7
5 Installation	8
5.1 Fußbodenheiz- und -kühlsysteme	8
5.1.1 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	8
5.1.2 Bauschichten und Bauteile.....	8
5.1.3 Dichtheitsprüfung	13
5.1.4 Funktionsheizungen	13
5.1.5 Fußbodenbeläge	14
5.2 In Decken und Wände integrierte Heiz- und Kühlsysteme.....	14
5.2.1 Allgemeines	14
5.2.2 Allgemeine bauliche Voraussetzungen	15
5.2.3 Dämmung.....	15
Anhang A (informativ) Vermeidung von Korrosion	16
A.1 Sauerstoff-Sperrschicht.....	16
A.2 Einsatz von speziellen Hemmstoffen	16
Literaturhinweise	17