

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