

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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