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 Funktionsheizen ... 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