NORIT
Ein Produkt von Lindner

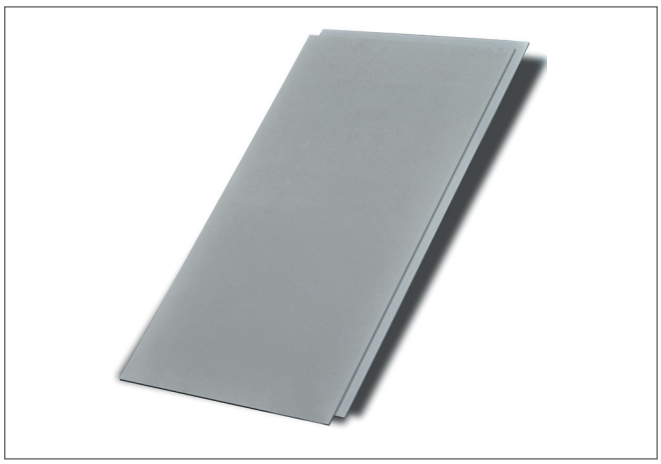
Fußbodenheizung NORIT-TE Therm PS mit Zementfaser TE ZF 12

Produktdatenblatt

Geprüfter Systemaufbau, bestehend aus EPS Heiz-Element mit Wärmeleitblech, abgestimmt zur Aufnahme des NORIT-Heizrohrs PE-RT 12 x 1,3 mm in der Rohrnut und zur Belegung mit der Zementfaserplatte TE ZF 12.
Einsatz nach DIN 18534 geeignet für Wassereinwirkklasse W2-I, W3-I.

Eigenschaften

» Geprüfter Systemaufbau
» Einsatz bei hoher Wassereinwirkung
» Geringe Aufbauhöhe
» Geringes Gewicht
» Keine Schrauben
» Schneller Baufortschritt



Technische Daten

Heiz-Element	1.200 mm x 750 mm x 20 mm (NORIT-TE Therm PS-E)
Kombi-Element	1.200 mm x 750 mm x 20 mm (NORIT-TE Therm PS-K)
Heiz- und Kombi-Element	Druckfestigkeit 240 kPa Baustoffklasse E (DIN EN 13501) Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
Wärmeleitblech	Mit Omega-Form (Ω) Für Heizrohr 12 x 1,3 mm
Zementfaserplatte TE ZF 12	1.210 mm x 710 mm x 12 mm Baustoffklasse A2 (DIN EN 13501-1) Wärmeleitfähigkeit 0,27 W/mK Gewicht ca. 13,4 kg/Element

Systemaufbau

Beschreibung des Bodenaufbaus	12 mm TE ZF 12 20 mm NORIT-TE Therm PS
Höhe gesamt in mm	32
Gewicht in kg/m² ca.	17
Zulässige Punktlast in kN	2,0
Zulässige Flächenlast in kN/m²	2,0
Anwendungsklasse nach DIN EN 1991-1-1	A Wohn- und Aufenthaltsräume B1 Büroflächen, Arztpraxen

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Verlegebeschreibung für die TE ZF 12 Platte. Stufenfalz mit Hybridkleber verkleben. Die Klebeempfehlung für Fliesen finden Sie auf unserer Internetseite.

Lieferform / Lagerung

» 55 Platten TE ZF 12 pro Einwegpalette (1,30 x 0,80 m; ca. 755 kg)
» 95 Heiz-Elemente / Kombi-Elemente pro Einwegpalette (1,2 x 0,8 m; ca. 160/110 kg)
» Lagerung in trockener Umgebung bis 40° C (nicht im Freien), Verarbeitung bei 0° C bis 35° C

Zertifikate

Lindner GFT GmbH
Lange Länge 5 | 97337 Dettelbach / Deutschland
Telefon +49 9324 309-5000
Norit@Lindner-Group.com | www.Lindner-Norit.com

Das Werk einschließlich aller Inhalte ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herausgebers untersagt.
DB_N_TEZF12/D/1.0