



- ① NORIT-TE Therm WF
- ② NORIT-Trockenestrich
- ③ Bodenbelag



### Vorteile

- Geprüfter Systemaufbau
- Vielfältige Anwendungsgebiete
- Geringe Aufbauhöhe
- Geringes Gewicht
- Keine Schrauben
- Schneller Baufortschritt

## Systembeschreibung

Geprüfter Systemaufbau, bestehend aus WF (Holzweichfaser) Heiz-Element mit Wärmeleitblech, abgestimmt zur Aufnahme des NORIT-Heizrohrs PE-RT 12 x 1,3 mm in der Rohrnut und zur Belegung mit dem NORIT-Trockenestrich.

## Abmessungen

Heiz-Element: 1.200 mm x 750 mm x 20 mm  
(NORIT-TE Therm WF-E)

Zuleitungs-Element: 100 mm x 750 mm x 20 mm  
(NORIT-TE Therm WF-Z)

Umlenk-Element: 200 mm x 750 mm x 20 mm  
(NORIT-TE Therm WF-U)

Rand-Element: 1.200 mm x 750 mm x 20 mm  
(NORIT-TE Therm WF-R)

## Technische Daten



### Heiz-, Zuleitungs-, Umlenk- u. Rand-Element

Druckfestigkeit 150 kPa  
Brandverhalten (DIN EN 13501) E  
Wärmeleitfähigkeit 0,05 W/mK

### Wärmeleitblech

Mit Omega-Form ( $\Omega$ )  
Für Heizrohr 12 x 1,3 mm

## Zertifizierungen



## Systemaufbau

Beschreibung des Bodenaufbaus	Höhe gesamt in mm	Gewicht in kg/m <sup>2</sup> ca.	Zulässige Punktlast in kN	Zulässige Flächenlast in kN	Anwendungsklasse nach DIN EN 1991-1-1
20 mm NORIT-TE 20 20 mm NORIT-TE Therm WF	40	30	3,0	3,0	A Wohn- und Aufenthaltsräume B1 Büroflächen, Arztpraxen D1 Verkaufsräume B2 Flure in Büroflächen, Hotels Altenheime, Behandlungsräume

Mit der NORIT-Gebundenen Schüttung können Unebenheiten der Rohdecke ab 10 mm ausgeglichen werden.  
Weitere Aufbauten auf Anfrage.

## Lieferform/Lagerung

- 20 mm, 95 Heiz-Elemente / Rand-Elemente pro Einwegpalette (1,2 x 0,8 m; ca. 487/440 kg)
- 20 mm, 570/1140 Umlenk- / Zuleitungs-Elemente pro Einwegpalette (1,2 x 0,8 m; ca. 440 kg)
- Lagerung in trockener Umgebung bis 40°C (nicht im Freien), Verarbeitung bei 0°C bis 35°C