

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.

✦ Eigenschaften

- » Geprüfter Systemaufbau
- » Vielfältige Anwendungsgebiete
- » Geringe Aufbauhöhe
- » Geringes Gewicht
- » Kein Schrauben
- » Schneller Baufortschritt
- » Fliesenformat bis 1.200 x 1.200 mm

⚙ Technische Daten

| | |
|--|--|
| Abmessung | |
| NORIT-TE Therm WF-E (Heiz-Element mit Wärmeleitblech und gerader Rohrführung) | 1.200 x 750 mm |
| NORIT-TE Therm WF-U (Umlenk-Element ohne Wärmeleitblech mit Bogenführung) | 200 x 750 mm |
| NORIT-TE Therm WF-R (Rand-Element ohne Wärmeleitblech und ohne Rohrführung) | 1.200 x 750 mm |
| Plattendicke | 20 mm |
| Druckfestigkeit | 150 kPa |
| Gewicht | |
| NORIT-TE Therm WF-E | ca. 5,0 kg/Element |
| NORIT-TE Therm WF-U | ca. 0,8 kg/Element |
| NORIT-TE Therm WF-R | ca. 4,5 kg/Element |
| Baustoffklasse | E (DIN EN 13501-1) |
| Standardrasterabstand | 150 mm Wärmeleitblech mit Omega-Form (Ω) |

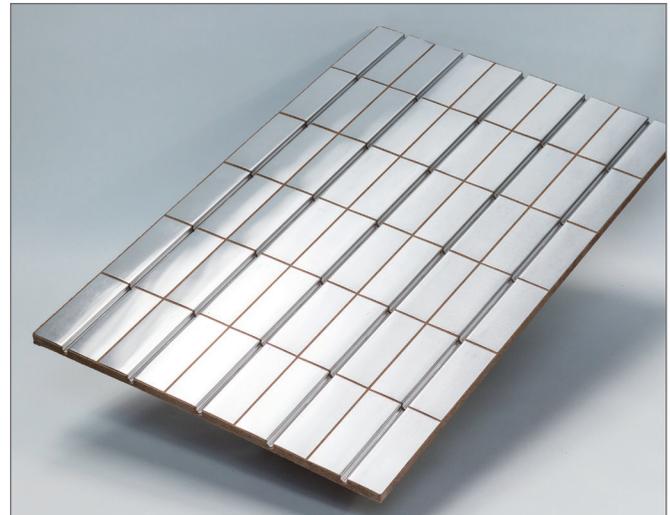
✂ Verarbeitung

Im Bereich von durchlaufenden Zuleitungen oder für Anschlussleitungen am Heizkreisverteiler ist es erforderlich, zusätzliche Rohrnuten in der Systemplatte NORIT-TE Therm WF-R zu erstellen. Dies kann problemlos mit einer Oberfräse und passendem Nutenfräser (z. B. Bosch HM/CT 12 mm) erfolgen. Eine genaue Verlegebeschreibung finden Sie auf unserer Internetseite.

📦 Lieferform / Lagerung

- » NORIT-TE Therm WF-E, 95 Elemente/Palette (ca. 490 kg/Palette)
- » NORIT-TE Therm WF-U, 570 Elemente/Palette (ca. 440 kg/Palette)
- » NORIT-TE Therm WF-R, 95 Elemente/Palette (ca. 440 kg/Palette)
- » Lagerung in trockener Umgebung bis 40 °C

🏆 Zertifikate



NORIT-TE Therm WF-E (Heiz-Element)



NORIT-TE Therm WF-U (Umlenk-Element)



NORIT-TE Therm WF-R (Rand-Element)

Systemaufbauten

| Produkt | Bodenaufbau | Höhe gesamt in mm | Gewicht in kg/m ² ca. | Zulässige Punktlast in kN | Zulässige Flächenlast in kN/m ² | Nutzungskategorie nach DIN EN 1991-1-1 |
|--------------------|---|-------------------------|--|---------------------------------|--|--|
| NORIT-TE 20 | auf NORIT-TE Therm WF | 40 | 30 | 3,0 | 3,0 | A, B1, B2, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 40 mm WF (≥ 100 kPa) | 80 | 39 | 1,0 | 2,0 | A1, A2, A3 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 20 mm WF (≥ 100 kPa) | 60 | 35 | 2,0 | 2,0 | A, B1, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 40 mm WF (≥ 150 kPa) | 80 | 40 | 2,0 | 2,0 | A, B1, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 44 mm WF (≥ 300 kPa) | 84 | 42 | 3,0 | 3,0 | A, B1, B2, D1 |
| NORIT-TE 25 | auf NORIT-TE Therm WF | 45 | 36 | 3,5 | 4,0 | A, B1, B2, C1, C2, C3, C5, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 80 mm WF (≥ 100 kPa) | 125 | 54 | 1,0 | 2,0 | A1, A2, A3 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 40 mm WF (≥ 100 kPa) | 85 | 45 | 2,0 | 2,0 | A, B1, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 40 mm WF (≥ 150 kPa) | 85 | 46 | 3,0 | 3,0 | A, B1, B2, D1 |
| | auf NORIT-TE Therm WF + 44 mm WF (≥ 300 kPa) | 89 | 48 | 3,5 | 4,0 | A, B1, B2, C1, C2, C3, C5, D1 |

Nutzungskategorien nach DIN EN 1991-1-1:

- A Wohn- und Aufenthaltsräume jeglicher Art
- B1 Büroflächen, Arztpraxen
- B2 Flure in Büroflächen, Hotels, Altenheime, Behandlungsräume
- C1 KiTa, Schulräume, Speisesäle, Empfangsräume
- C2 Flächen in Kirchen, Theatern, Kinos, Wartesäle
- C3 Museumsflächen, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels
- C5 Konzertsäle, Terrassen, Tribünen mit fester Bestuhlung
- D1 Verkaufsräume bis 50 m²