

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)

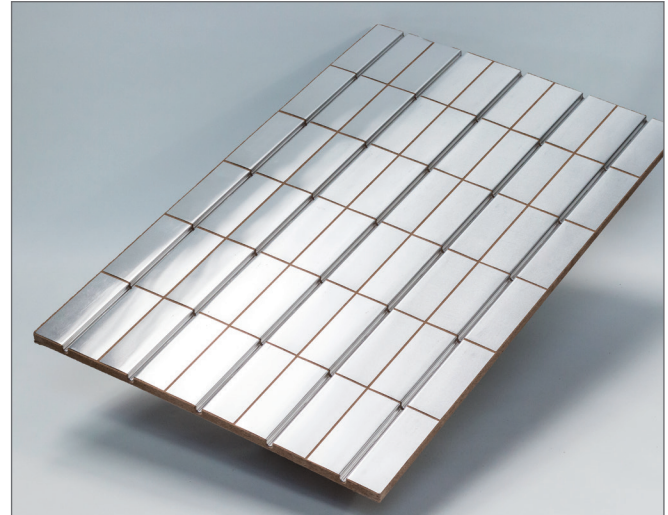
#### ✂ Verarbeitung

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 <sup>2</sup> ca.	Zulässige Punktlast in kN	Zulässige Flächenlast in kN/m <sup>2</sup>	Nutzungskategorie nach DIN EN 1991-1-1
<b>NORIT-TE 20</b>	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
<b>NORIT-TE 25</b>	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 m<sup>2</sup>