

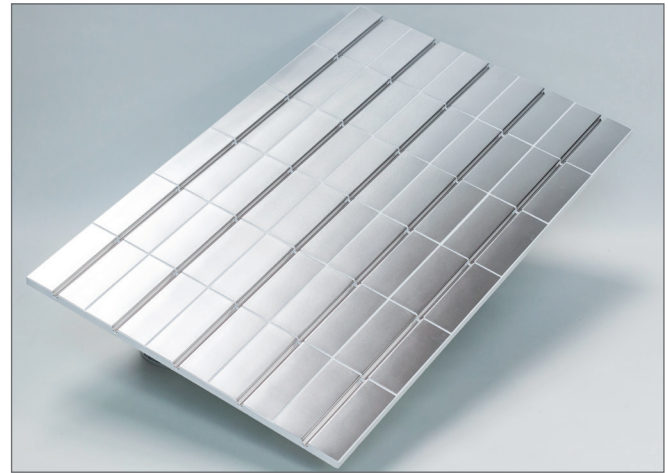
Geprüfter Systemaufbau, bestehend aus EPS Heiz-Element mit Wärmeleitblech, abgestimmt zur Aufnahme des NORIT-Heizrohrs PE-RT 12 x 1,3 mm in der Rohrnut und zur Belegung mit dem NORIT-Trockenestrich.

### ✦ 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 PS-E (Heiz-Element mit Wärmeleitblech und gerader Rohrführung)	1.200 x 750 mm
NORIT-TE Therm PS-K (Umlenk-Element ohne Wärmeleitblech mit Bogenführung)	1.200 x 750 mm
Plattendicke	20 mm
Druckfestigkeit	240 kPa
Gewicht NORIT-TE Therm PS-E NORIT-TE Therm PS-K	ca. 1,5 kg/Element ca. 1,0 kg/Element
Baustoffklasse	E (DIN EN 13501-1)
Standardrastrerabstand des Wärmeleitblechs	150 mm Wärmeleitblech mit Omega-Form (Ω)



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



NORIT-TE Therm PS-K (Kombi-Element)

### ✂ Verarbeitung

Die Elemente werden mit dem Cuttermesser auf Maß zugeschnitten. Der Zuschnitt der Heiz-Elemente erfolgt zwischen den Wärmeleitblechen. Im Bereich von durchlaufenden Zuleitungen oder im Bereich des Heizkreisverteilers können zusätzliche Rohrnuten problemlos mit einem Heißschneidegerät erstellt werden. Eine genaue Verlegebeschreibung finden Sie auf unserer Internetseite.

### 📄 Lieferform / Lagerung

- » NORIT-TE Therm PS-E, 95 Elemente/Palette (ca. 160 kg/Palette)
- » NORIT-TE Therm PS-K, 95 Elemente/Palette (ca. 110 kg/Palette)
- » Lagerung in trockener Umgebung bis 40 °C
- » Verarbeitung bei 0 °C bis 35 °C

### 🏆 Zertifikate



### 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 PS	40	26	3,0	3,0	A, B1, B2, D1
	auf NORIT-TE Therm PS + 40 mm EPS (≥ 100 kPa)	80	27	1,0	2,0	A1, A2, A3
	auf NORIT-TE Therm PS + 40 mm EPS (≥ 200 kPa)	80	27	2,0	2,0	A, B1, D1
	auf NORIT-TE Therm PS + 40 mm XPS (≥ 300 kPa)	80	28	3,0	3,0	A, B1, B2, D1
<b>NORIT-TE 25</b>	auf NORIT-TE Therm PS	45	32	4,0	5,0	A, B, C1, C2, C3, C5, D1, D2
	auf NORIT-TE Therm PS + 80 mm EPS (≥ 100 kPa)	125	34	1,0	2,0	A1, A2, A3
	auf NORIT-TE Therm PS + 40 mm EPS (≥ 200 kPa)	85	33	3,0	3,0	A, B1, B2, D1
	auf NORIT-TE Therm PS + 40 mm XPS (≥ 300 kPa)	85	34	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
- B3 Alle Beispiele von B1 und B2, jedoch mit schwerem Gerät
- 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>
- D2 Einzelhandelsgeschäfte und Warenhäuser