



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



Vorteile

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

Systembeschreibung

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.

Abmessungen

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)

Technische Daten



Heiz- und Kombi-Element

Druckfestigkeit	240 kPa
Brandverhalten (DIN EN 13501)	E
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK

Wärmeleitblech

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

Zertifizierungen



Systemaufbau

Beschreibung des Bodenaufbaus	Höhe gesamt in mm	Gewicht in kg/m ² ca.	Zulässige Punktlast in kN	Zulässige Flächenlast in kN	Anwendungsclassenach DIN EN 1991-1-1
20 mm NORIT-TE 20 20 mm NORIT-TE Therm PS	40	26	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 / Kombi-Elemente pro Einwegpalette (1,2 x 0,8 m; ca. 155/107 kg)
- Lagerung in trockener Umgebung bis 40° C (nicht im Freien), Verarbeitung bei 0° C bis 35° C