

NORIT-TE Therm PS

Hohe Wärmeleitfähigkeit bei geringer Aufbauhöhe.



Kleben. Klicken. Komplett.



Schnelle
Verlegung



Geringes
Gewicht



Niedrige
Aufbauhöhe



Dämmung
und Heizung

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**



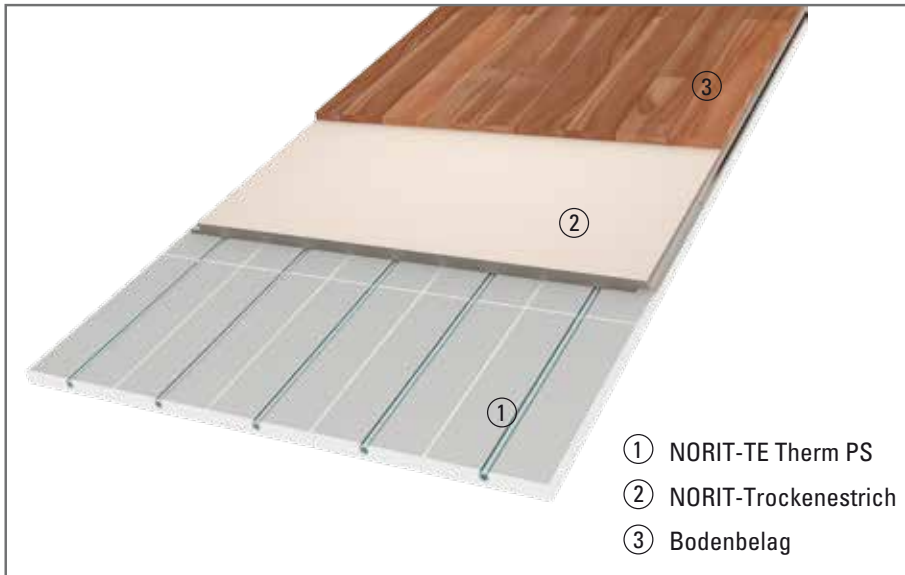
Lindner

Bauen mit neuen Lösungen



Vorteile

- Geprüfte Systemaufbauten
- Vielfältige Anwendungsgebiete
- Niedrige Aufbauhöhe
- Geringes Gewicht
- Keine Schrauben notwendig
- Schneller Baufortschritt
- Dämmung und Heizung in einem System



Produktbeschreibung

Das geprüfte System besteht aus einem EPS Heizelement mit Wärmeleitblech zur Aufnahme des NORIT-Heizrohrs und zur Belegung des NORIT-Trockenestrichs.

Das System eignet sich perfekt zur effizienten Nutzung von Umweltwärme wie z.B. den Betrieb einer Wärmepumpe und ermöglicht auch im Sommer die Möglichkeit zur Raumkühlung.

Durch die geringe Aufbauhöhe von 40 mm perfekt geeignet für Renovierung und Sanierung. Mit ca. 26 kg/m² ein Leichtgewicht bei statischen Problemen.

Die Möglichkeit der Verlegung von Parkett und Fliesen in vielfältigen Formaten ermöglichen eine Raumgestaltung nach individuellen Wünschen.



Wichtige Punkte bei der Verlegung

Stellen des Randdämmstreifens

Vor der Verlegung der NORIT-Fußbodenheizungselemente wird umlaufend an aufgehenden Bauteilen ein 10 mm Randdämmstreifen angebracht. Dieser wird auf den tragenden Untergrund oder auf die zuvor verlegte Zusatzdämmung gestellt.

Elemente verlegen

Begonnen wird mit der wandseitigen Verlegung der Umlenk-Elemente und den darauffolgenden Heiz-Elementen, so dass eine Rohrführung der durchlaufenden Zuleitungen zu den einzelnen Heizkreisen vom Verteiler aus erfolgen kann.

Fläche verlegen

Die Heiz-Elemente werden vollflächig und fugendicht verlegt. Randbereiche sowie unbeheizte Flächen können mit der Dämmung des Kombi-Elements „NORIT-TE Therm PS-K“ (Teil ohne Rohrnut) ausgelegt werden. Die Raumfläche kann somit individuell und vollflächig ausgelegt werden.

Rohrverlegung

Das NORIT-Heizrohr 12 x 1,3 mm wird vom Verteiler aus beginnend in die Rohrführung der Wärmeleitbleche verlegt. Durch die spezielle Omega-Form der Rohrführung wird das Heizrohr sicher fixiert.

Verlegung NORIT-Trockenestrich

Nach der Verlegung des NORIT-Heizrohrs kann die Verlegung des NORIT-Trockenestrichs erfolgen. Der Zuschnitt des NORIT-Trockenestrichs kann mit der Handkreissäge oder mit der Stichsäge erfolgen.

Hinweis: Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegebeschreibung NORIT-TE Therm PS auf unserer Internetseite.





Dieses Dokument ist das geistige Eigentum von Lindner GFT GmbH; Dettelbach (Deutschland). Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Jegliche Nutzung, insbesondere Verbreitung, Nachdruck, Verwertung und Adaption dieses Dokuments ist nur mit der ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung durch Lindner GFT GmbH gestattet.