

NORIT-TE Therm WF

Ökologisch – nachhaltig – geringes Gewicht.



Kleben. Klicken. Komplett.



Schnelle
Verlegung



Geringes
Gewicht



Niedrige
Aufbauhöhe



Dämmung
und Heizung



Baubiologisch

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**



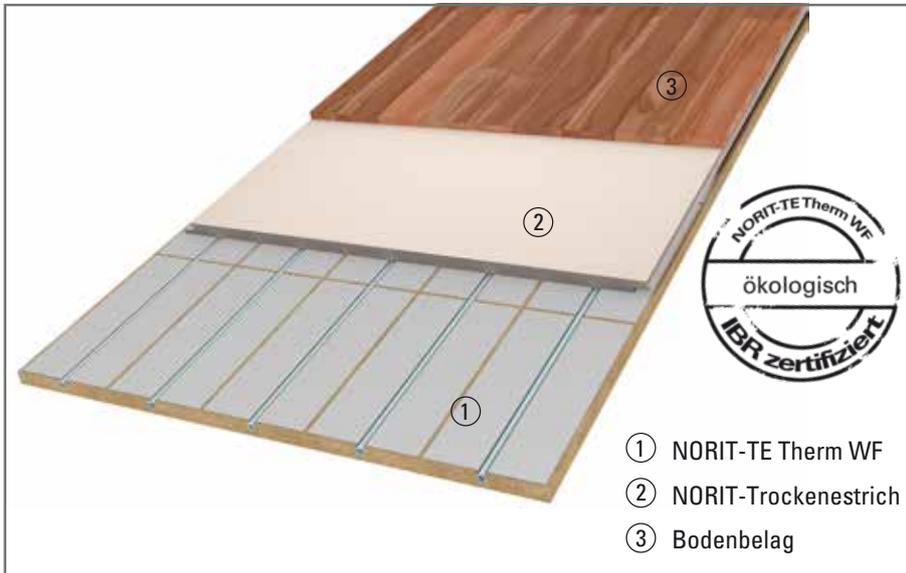
Lindner

Bauen mit neuen Lösungen



Vorteile

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



Produktbeschreibung

Das geprüfte System besteht aus einem WF (Holzweichfaser) Heiz-Element 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. 30 kg/m² ein Leichtgewicht bei statischen Problemen.

Alle Materialien sind bestens zu trennen und recycelbar.

Der Anspruch, einerseits ein Niedrigtemperatur-Heizsystem mit hoher Energieeffizienz zu besitzen und auf der anderen Seite ökologischen Ansprüchen gerecht zu werden, ist hier erfolgreich gelungen. Bei Holz- und Fertighäusern findet diese Technologie ebenso Anerkennung wie in ökologisch orientierten Neubauten und Haussanierungen.



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 dem Rand-Element „NORIT-TE Therm WF-R“ ausgelegt werden. Die Raumfläche kann somit individuell und vollflächig ausgelegt werden.

Rohrverlegung

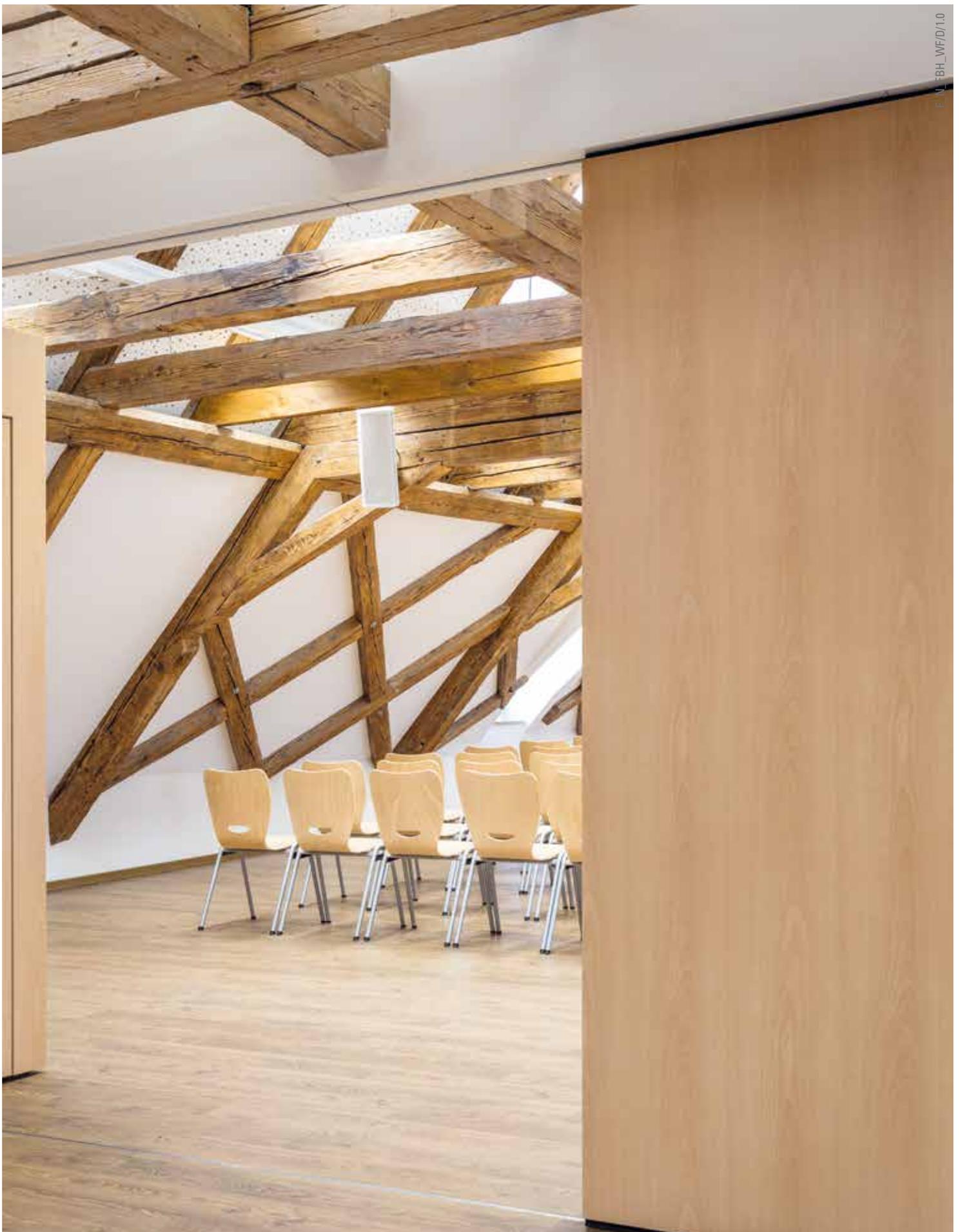
Das NORIT-Heizrohr 12 x 1,3 mm wird vom Verteiler aus beginnend in die Rohrführung der Wärmeleitbleche verlegt. Das Rohr darf nicht geknickt werden. Durch die spezielle Omega-Form der Rohrführung wird das Heizrohr sicher fixiert.

Verlegung NORIT-Trockenestrich

Nach der Verlegung des NORIT-Heizrohrs und der Dichtheitsprüfung kann die Verlegung des NORIT-Trockenestrichs erfolgen. Der Zuschnitt des NORIT-Trockenestrichs kann mit der Handkreissäge (z. B. Sägeblatt PKD 160 x 3,0 x 20 Z=4) oder mit der Stichsäge (z. B. Sägeblatt Bosch T141 HM) erfolgen.

Hinweis: Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegebeschreibung NORIT-TE Therm WF 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.