



Tradition verpflichtet: Dielenböden auf Hofatex Therm NK

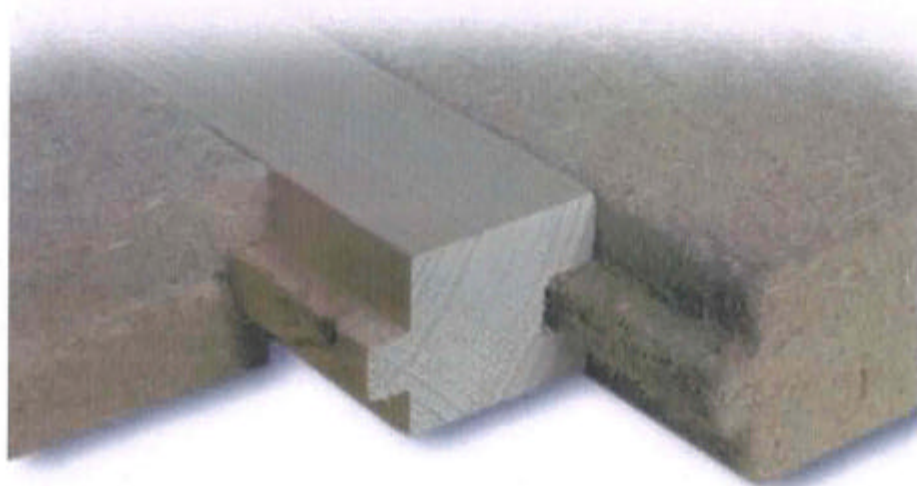
Hofatex Therm NK

Holzfaserdämmplatten nach DIN 13171

Fußbodenkonstruktionen benötigen bedingt durch teilweise sehr hohe Flächengewichte in der Konstruktion und zusätzliche Lasten bei der Nutzung entsprechend druckbelastbare Unterbauten. Dabei sollen physikalische Anforderungen wie Wärme- oder Schall- bzw. Trittschalldämmung gleichermaßen erfüllt sein.

Hofatex Therm NK Dämmplatten sind sehr hoch druckbelastbar, sie entsprechen dem Typ WD und sind somit neben der klassischen Verwendung unter Dielenböden für die Verlegung unter Estrichen sehr gut geeignet. Gleichzeitig empfehlen sie sich durch sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.

Die sowohl im Neubau als auch bei der Renovation oder einem Umbau einsetzbaren Elemente eignen sich neben dem Anwendungsbereich Boden auch als Zusatzdämmung im Bereich des Sparrendaches oder der Außenwand. Dabei werden die Elemente direkt auf die Sparren, bzw. Ständer genagelt oder gedübelt. Es entsteht eine homogene, fugendichte Dämmebene, welche neben den bekannt guten Wärme- und Schalldämmeigenschaften ausgezeichnete Ergebnisse im Bereich des sommerlichen Hitzeschutzes bringt. Besonders dann, wenn eine bestehende Dämmung zwischen den Sparren aus leichten Dämmstoffen besteht.



Hofatex Therm NK

Hergestellt nach DIN EN 13171, EN 622
Zertifiziert nach DIN 4108-4

Ausgebildet mit bewährte Nut/Kammprofil

Konstruktive Montageebene für Dielenböden mit Hofatex Therm NK Systemleiste

Dämmstärke in vielen Bereichen:

- Trittschall
- Luftschall
- Aufsteigende Kälte

Für Maßnahmen bei:

- Neubau
- Umbau
- Sanierung

Sowohl im Holz- als auch im Massivbau

Einsetzbar als:

- Unterkonstruktion für Dielenböden
- Konstruktiver Unterbau für Nass- und Trockenestriche

Hofatex Therm NK ist formstabil und druckfest

Technisch bewährtes, ausgereiftes Produkt mit Planungssicherheit; anerkannte Regeln des Fachs durch langjährige, professionelle Verarbeitung

Rationelle Verarbeitung mit anerkannt bewährter Verlegepraxis

Güteüberwachung durch:

- LGA Nürnberg
- TSÚS Bratislava

Nachwachsender Rohstoff-ökologischer Baustoff mit Fremdüberwachung

Baubiologische Gutachten:

- Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubauern

Ihr Fachhändler:

ARCHEHOLZ
25451 Quickborn
Tel.: 04106 626509
Fax: 04106 626510
info@archeholz.de



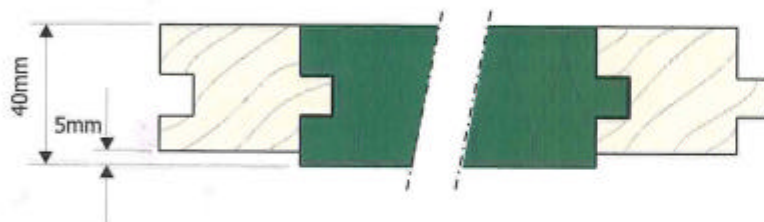
Baubiologisches Gutachten durch Institut für Baubiologie + Ökologie Neubauern

Hofatex
dämmen mit Holz

Anwendung

Hofatex Therm NK entspricht durch die gute Druckfestigkeit dem Typ WD, somit eignen sich Hofatex Therm NK Elemente sehr gut für die Verlegung unter Zementestrichen und Trockenestrichkonstruktionen.

Für die Verlegung von Massivholzdielenböden bietet Hofatex Therm NK in Verbindung mit der NK- Systemleiste eine professionelle Unterkonstruktion. Das System zeichnet sich einerseits durch schnelle Verlegung aus, die Profilierung der Systemleiste garantiert darüber hinaus die absolut schallbrückenfreie Ausführung des Unterbaus.



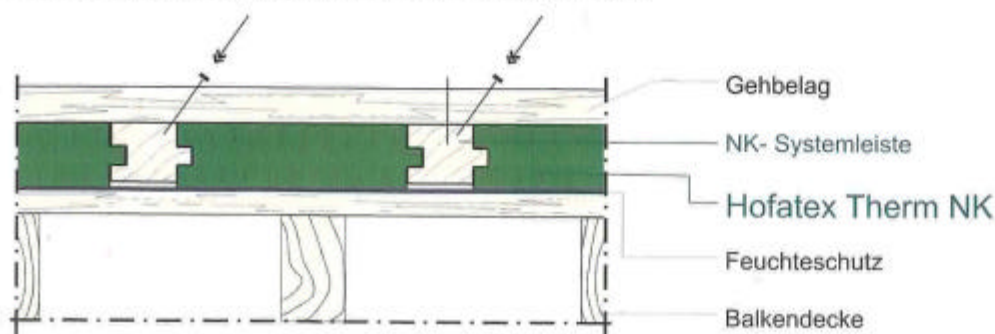
Die gegenüber Hofatex Therm NK um 5 mm dünnere NK Systemleiste verhindert den Kontakt der tragenden Ebene mit dem Rohboden. Der lastverteilende Dielenboden ist somit konstruktiv sicher, trotzdem schwimmend auf Hofatex Therm NK verlegt. Dieser Aufbau garantiert beste Trittschalldämmung bei gleichzeitig hohem Gehkomfort.

Hofatex Therm NK Systemleisten sind längsverleimt. Das bedeutet neben der absoluten Passgenauigkeit sehr hohes Standvermögen der einzelnen Leisten gegen Verdrehung oder Krümmen.

Die entsprechend der DIN EN 13171 hergestellten Dämmplatten werden hinsichtlich der Baustoffgruppe durch ein unabhängiges Institut güteüberwacht.

Hofatex Therm NK wird aus Nadelholz, vornehmlich Fichte / Tanne hergestellt. Die zertifizierte Ökoqualität wird ebenfalls durch unabhängige Institute überprüft.

Dielenboden auf Hofatex Therm NK mit Systemleiste



Hofatex Therm NK

Technische Daten

Hergestellt nach DIN EN 13171, EN 622
Zertifiziert nach DIN 4108-4

Rohdichte
ca. 160 kg/m³

Nennwert Wärmeleitfähigkeit
 λ_0 (W/mK) = 0,038

Diffusionswiderstandszahl
 $\mu = 5$

Spezifische Wärmekapazität
2.100 J/kgK

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1
E

Baustoffklasse nach DIN 4102
B2

Längenspezifischer Strömungswiderstand
>5 kNs/m

Wasseraufnahme
0,5 kg/m²

Zugfestigkeit
min. 15 kPa

Druckfestigkeit
min. 20 kPa

Format in mm
590 x 1180

Dicke in mm
40

Hofatex Therm NK Systemleiste
Längsverleimt / Fichte massiv

Abmessungen in mm
35x50x2000

Holzfaserdämmstoffe sind trocken,
eben liegend und vor Verletzung durch
Lagergerätschaft geschützt zu lagern