



Druckbelastbare Dämmung unter modernen Gehbelägen

Hofatex® Strongboard

Die Bärenstarke

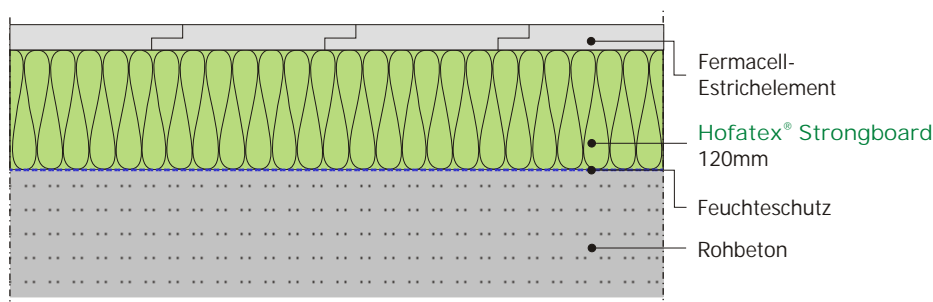
Unter Trockenestrichelementen, aber auch bei Zementestrichen und Gussasphalt werden häufig Dämmplatten benötigt, welche sehr hohe Druckfestigkeiten ausweisen. Hofatex® Strongboard kann überall dort eingesetzt werden, wo einerseits hohe Verkehrslasten oder andererseits hohe Dämmstoffdicken gefordert werden. Durch die hohe Druckfestigkeit der Hofatex® Strongboard Dämmplatten von 160 kPa kann selbst Fertigparkett oder Laminat direkt auf die Dämmung verlegt werden.

Anwendungsbereiche:

Hofatex® Strongboard wurde speziell für Bodenkonstruktionen in Nutzungsbereichen entwickelt, in welchen hohe Nutzlasten (flächig wirkende Verkehrslasten (kN/m₂) und Punktlasten (kN)) auftreten. Dazu gehören unter anderem:

- Büroflächen, Flure in Bürogebäuden
- Verkaufsräume
- Arztpraxen, Stationsräume, Therapieräume
- Flächen mit Tischen, z.B. Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume etc..
- Flächen mit fester Bestuhlung, wie z.B. in Kirchen, Theatern, Kinos, Kongresssäle, Hörsäle, Versammlungsräume, Wartesäle etc..
- Produktionsbereiche wie z.B. Zimmerei, Schreinerei usw..

Hofatex® Strongboard



HOFATEX®

Smre ina Hofatex, a.s.
Cesta ku Smre ine 5
975 45 Banská Bystrica
S L O V A K I A
www.hofatex.eu

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujite dřevom

Hofatex® Strongboard

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

Universelle Dämmplatte für Konstruktionen mit hohen Verkehrslasten und/oder hohen Dämmstoffdicken unter:

Nassestrich

- Zementestrich
- Gussasphalt

Trockenestrich

- Gipsfaserelemente
- OSB- Verlegeplatten
- Span- Verlegeplatten

Gehbeläge

- Fertigparkett
- Laminat

Sowohl im Holz- als auch im Massivbau, bei Sanierung und Neubau

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

Einfache, rationelle Verarbeitung mit anerkannt bewährter Verlegepraxis

Güteüberwachung durch:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha-Zlin

Baubiologische Gutachten:

- Institut für Baubiologie und Ökologie Neubeuern

Nachwachsender Rohstoff-ökologischer Baustoff mit Fremdüberwachung

Problemlose Entsorgung

Ihr Fachhändler:



NFB FEROPA
Natural FiberBoard

Hofatex® Strongboard

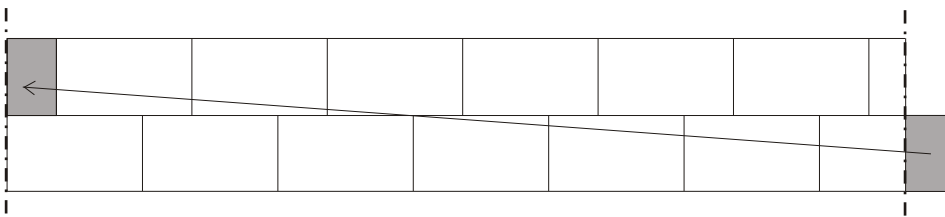
Anwendung

Vor der Verlegung den Untergrund säubern. Grobe Verschmutzungen wie Beton-oder Putzreste entfernen. Alte Dielenböden gegebenenfalls nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern.

Hofatex® Strongboard wird in den meisten Konstruktionen schwimmend verlegt. Der Zuschnitt erfolgt mit einer Handkreissäge (Z=16) mit entsprechender Feinstaubabsaugung.

Um den Verschnitt zu optimieren wird mit dem Abschnitt der ersten Reihe die Folgende begonnen. Bei allen Anwendungen ist darauf zu achten, dass ein Randabstand zu angrenzenden Wänden einzuhalten ist (>10 mm).

Verlegeschema zur Verschnittoptimierung



Parkett- und Laminatböden

Untergrund vorbereiten und Hofatex® Strongboard wie beschrieben schwimmend verlegen. Parkett- bzw. Laminatboden unter Einhaltung der Dehnfugen verlegen (Richtlinien der Hersteller beachten).

Parkett- bzw. Laminatböden müssen mit einem sehr gut funktionierendem Klicksystem ausgestattet sein, wenn sie nicht zusätzlich im Bereich der Verbindung verleimt werden.



Hofatex® Strongboard unter Laminatboden

Verlegeplatten / Trockenestrichelemente

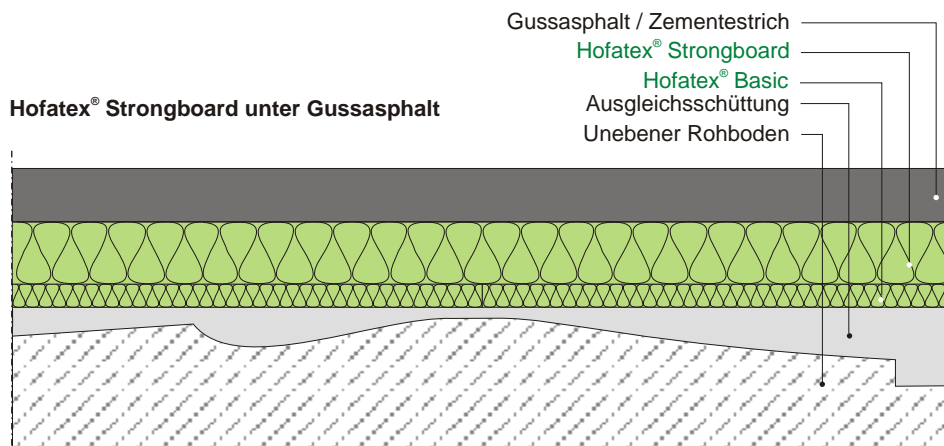
Wenn durch den Hersteller nicht separat vorgeschrieben ist, werden Hofatex® Strongboard Platten schwimmend mit einem Randabstand von 10 mm eingebaut.

Bei der Verarbeitung der Trockenestrich- /Verlegeplatten sind die Vorgaben der Hersteller zu beachten.

Ausgleichsschüttungen

Als lastverteilende Abdeckung zur Verdichtung von Ausgleichsschüttungen werden zunächst Hofatex® Basic 8mm Elemente eingesetzt. Nach der Verdichtung, welche durch das Begehen der Fläche geschieht, kann der weitere Aufbau mit Hofatex® Strongboard vorgenommen werden.

Achtung: In die Ausgleichsschüttung oder der Dämmung eingebrachte Kaltwasserleitungen



Hofatex® Strongboard

Technische Daten

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

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert
 $\lambda_D = 0,049 \text{ W/m.K}$

Diffusionswiderstandsfaktor
 $\mu = 5$

Spezifische Wärmekapazität
2.100 J/kgK

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1
E

Baustoffklasse nach DIN 4102
B2

Rohdichte
260 kg/m³

Zugfestigkeit
min. 30 kPa

Druckfestigkeit
min. 160 kPa

Format in mm
1000 x 1200

Dicken in mm
20*/40/60/80*/100mm

* keine Lagerware

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

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte dřevom



Hofatex GmbH
Vertrieb für Smrecina Hofatex
Kalvarienbergstr. 3, 797 80 Stühlingen
Telefon: +49 7744/919 380
Telefax: +49 7744/919 381
www.hofatex.net, info@hofatex.net