

Hofatex GmbH  
 Kalvarienbergstr. 3, 79780 Stühlingen  
 Telefon: +49 (7744) 919 380  
 Telefax: +49 (7744) 919 381  
 www.hofatex.de / info@hofatex.de

## Basic

### Universelle Basisplatte für harte Bodenbeläge:

- Fertigparkett
- Laminat
- Kork
- Linoleum- oder Vinylelemente

### Abdeckplatte für Ausgleichschüttungen:

- Neubau
- Umbau
- Sanierung

### Unterbau für Trockenestrich:

- Span- / OSB Verlegeplatten
- Trockenestrichelemente

Sowohl im Holz- als auch im Massivbau

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

Einfache, rationelle Verarbeitung mit anerkannt bewährter Verlegepraxis

### Güteüberwachung durch: MPA Stuttgart



Nachwachsender Rohstoff:  
 Ökologischer Baustoff mit Fremdüberwachung

Ihr Fachhändler:



Abdeckplatte für Ausgleichschüttungen

## Basic

### Die Basisplatte für den Bodenaufbau

#### Abdeckung für Ausgleichsschüttungen

Basic Dämmplatten werden zur Abdeckung von Ausgleichsschüttungen nach dem Nivellieren der Schüttung aufgelegt. Durch das Begehen der entstandenen Basisfläche wird die Ausgleichsschüttung verdichtet. Im Anschluss können Gussasphalt, Zementestrich oder auch Trockenestrichelemente verarbeitet werden.

#### Gussasphalt

Speziell bei Bodenkonstruktionen in welchen Gussasphalt vorgesehen ist, eignen sich Basic Elemente besonders gut als Basis- Dämmplatte. Die Elemente können kurzfristig mit Temperaturen bis zu 250°C belastet werden. Schmelzen und Sintern der Elemente ist nicht möglich, da Basic Dämmplatten im klassischen Nassverfahren ohne zusätzliche Bindemittel hergestellt werden.

#### Fußbodenheizung

Aus Sicherheitsgründen sind bei Einsatz unter einem Bodenheizungssystem geeignete Vorkehrungen gegen eindringendes Wasser (z.B. bei Rohrbruch etc.) zu treffen (Feuchteschutz).

#### Unterlagsplatte für Gehbeläge

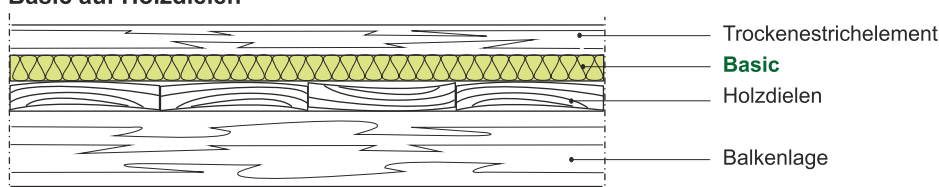
Basic wird überall dort eingesetzt, wo neben den Ansprüchen an die Optik eines Gehbelags auch dessen Komfort eine wichtige Rolle spielt. Darunter versteht man nicht nur die Abkopplung von Trittschall und die Reduktion von Gehgeräuschen, sondern auch das angenehme Gehgefühl auf Hartbelägen wie Fertigparkett oder Laminat. Zusätzlich wird die aus dem Unterboden aufsteigende Kälte zurück gehalten.

Basic kann auf allen Beton-, Estrich- oder Holzbodenkonstruktionen verlegt werden. Im Altbau unter Trockenestrichelementen (Fermacell, OSB, Span etc.) werden alte Böden abgedeckt, Unebenheiten bis 2 mm ausgeglichen und störende Knarrgeräusche von alten Dielenböden bei entsprechenden Vorarbeiten eliminiert.

#### Ausgleich unterschiedlicher Aufbauhöhen

Speziell bei der Sanierung von Böden oder nachträglichem Einbau von Fußbodenheizungen müssen die Konstruktionen vorgegebene Aufbauhöhen erfüllen. Durch die hohe Druckfestigkeit und die fein abgestimmten Plattenstärken eignen sich Basic Elemente ein- oder mehrlagig, auch in Verbindungen mit anderen Produkten des Hofatex<sup>GmbH</sup>- Sortiments, zur Herstellung gewünschter Aufbauhöhen. So wird der neue Gehbelag exakt unter den bestehenden Türstock passen oder anschließende Bodenbeläge in benachbarten Räumen auf den Millimeter genau der neuen Situation angepasst.

#### Basic auf Holzdielen



# Basic

**Bezeichnungsschlüssel:** WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100 -TR15-WS2,0 -MU5-AF100

**Anwendungskurzzeichen** (DIN 4108-10): DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR

**Produkttyp** (ON B 6057): WF-W, WF-WV, WF-WD

## Anwendung

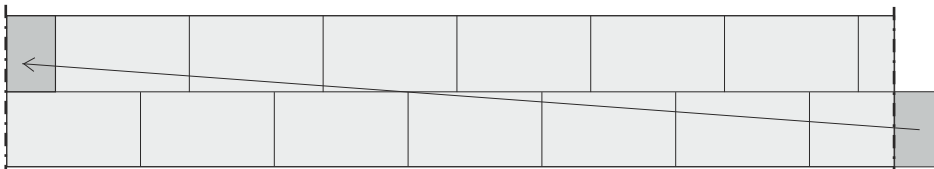
Vor der Verlegung den Untergrund säubern. Grobe Verschmutzungen wie Beton- oder Putzreste entfernen. Alte Dielenböden gegebenenfalls nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern.

Basic wird in den meisten Konstruktionen schwimmend verlegt. Der Zuschnitt erfolgt mit einem handelsüblichen Bodenlegermesser.

## Verschnittoptimierung

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 ( $\geq 10$  mm).

## Verlegeschema zur Verschnittoptimierung



## Parkett- und Laminatböden

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

Ausnahmen bilden kleinformatige Parkettarten wie z.B. Mosaikparkett. Bei solchen Produkten werden sowohl die Basic Elemente wie auch der Mosaikparkett vollflächig verklebt. Geeignet sind lösemittelfreie Universalkleber, welche mit einer groben Zahnpachtel aufgetragen werden. Bei der Verarbeitung von Korkfliesen ist zusätzlich darauf zu achten, dass keine Kreuzfugen ausgebildet werden.

Die Mindestdicke von Korkfliesen beträgt bei dieser Anwendungen 6 mm.

## Verlegeplatten / Trockenestrichelemente

Wenn durch den Hersteller nicht separat vorgeschrieben ist, werden die Basic Platten schwimmend mit einem Randabstand von  $\geq 10$  mm eingebaut.

## Ausgleichsschüttungen

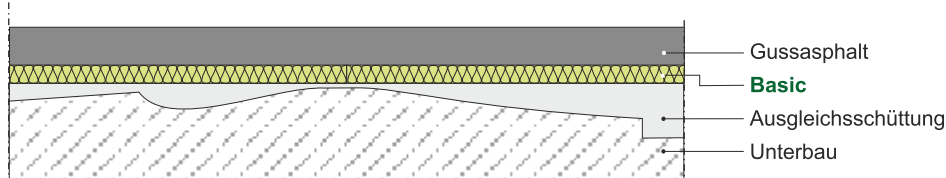
Basic eignet sich aufgrund der Druckfestigkeit zur lastverteilenden Abdeckung und Verdichtung von Ausgleichsschüttungen.

Die Platten wie beschrieben nach dem Abziehen der Schüttung verlegen. Der Aufbau ist im Anschluss sofort begehbar und verdichtet sich beim unmittelbaren Einbau der weiteren Konstruktionsschichten. Basic Elemente eignen sich sowohl für Gussasphalt und Zementestrich wie auch für Trockenestrichelemente als ideale Basisplatte auf der Schüttung. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.

## Achtung:

In die Ausgleichsschüttung eingebrachte Kaltwasserleitungen müssen aufgrund von möglicher Tauwasserbildung generell isoliert sein!

## Basic auf Ausgleichsschüttung



## Technische Daten

## Basic

### Hergestellt nach:

DIN EN 13171, EN 622

Zertifiziert nach DIN 4108-4

### Wärmeleitfähigkeit - Nennwert

$\lambda_D = 0,046$  W/mK

### Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert

$\lambda = 0,049$  W/mK

### Diffusionswiderstandsfaktor

$\mu = 5$

### Spezifische Wärmekapazität

2 100 J/kgK

### Brandverhalten nach DIN EN 13501-1

E

### Rohdichte

230 kg/m<sup>3</sup>

### Zugfestigkeit

$\geq 15$  kPa

### Druckspannung bei 10% Stauchung

$\geq 130$  kPa

### Elastizitätsmodul E

1.30 [N/mm<sup>2</sup>]

### Format in mm

1020 x 1200

### Dicken in mm

8, 10, 12, 16, 19

### Abfallschlüssel

Europäischem Abfallkatalog (EAK)

030105; 170604

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