

COMBIFOR

BODENSYSTEME ERDGESCHOSS

Combifor Systemboden: Das vielseitige, flexible Bodensystemen



DUOFOR

smart building.

- Frei wählbare Achsmaße
- Einfache Handhabung, kurze Bauzeit
- Leichtester Systemboden ab 25 kg/m²
- Anwendungsfreundlich
- Umweltfreundlich, 100% recyclebar
- Zertifiziert / CE-Kennzeichnung

**VOLLSTÄNDIGE
SYSTEM
GARANTIE**

KONSTRUKTIVER FUSSBODENAUFBAU

Der Combifor Systemboden ist die perfekte Lösung für jede Fußbodensanierung und jeden Neubau. Das Bodensystem verbindet gebräuchliche Arbeitsschritte einer herkömmlichen Holzbalkendecken mit leichten und flexibel einsetzbaren Materialien. Aufgrund der Flexibilität wird mit Combifor schnell und effizient ein konstruktiver Fußbodenaufbau, mit günstigem Preis-Leistungsverhältnis, verlegt. Die Vorteile sind: Einfache Handhabung, kurze Bauzeit und niedrige Kosten.

DAS SYSTEM

Combifor ist ein patentiertes Bodensystem, bestehend aus Stahl-Leichtbau Deckenträger, thermischen Entkopplungsstreifen - auch Thermostreifen genannt - und den Duofoor® Schwalbenschwanzplatten. Der Gesamtaufbau beträgt nur 90 kg/m². Die Combifor Stahlträger können in den vorhandenen Mauerausparungen verlegt werden oder mit Hilfe von Profilträgern und Balkenschuhprofilen in jedem beliebigen Achsmaß angebracht werden. Das Verlängerungsprofil bietet die perfekte Lösung, wenn Abstände zwischen den Stahlträgern und der Mauer abweichen. Combifor entspricht allen europäischen Bauvorschriften.

THERMISCHE VORTEILE

Die Thermostreifen dienen nicht nur als Stütze von Isolationsplatten sondern auch als Wärmebrücke für die Stahl-Leichtbau Deckenträger. Die Bodentemperatur erreicht schnell die gewünschten Werte. Installationsarbeiten werden immer im „Wärmebereich“ durchgeführt, sodass sehr hohe thermische Isolationswerte leicht zu erreichen sind.



Profilträger mit Hakenbügelprofil



Profilträger, Profil, Verlängerungsprofil



Anbringen von Thermostreifen



Anbringen von Isolationsplatten



Schwalbenschwanzplatte mit Estrich



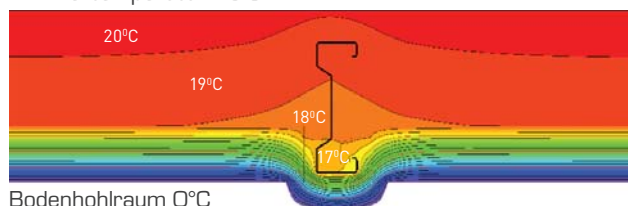
Holzplatten mit Combifor Stahlträger

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Isolationsplatten können nach Belieben gewählt werden, um den gewünschten U-Wert zu erreichen. Der vorgeschriebene U-Wert von 0,35 W/m² K (laut EnEV), ist einfach zu realisieren.

Eine "härtere" Isolationsplatte, die gemeinsam mit Mineralwolle auf den Thermostreifen angebracht wird, erhöht die Schalldämmung des Fußbodens. Dadurch erhält der Bodenhohlraum eine zusätzlich Dämmung.

Zimmertemperatur 20°C



Bodenhohlraum 0°C

Hinweis: Mehr Information finden Sie beim Combifor Herstellerhinweis.

KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

Combifor eignet sich hervorragend als Trockenbau Systemboden. Die Combifor Stahlträger werden nicht, wie bei herkömmlichen Systemen durch Beton eingeschlossen. Durch den Aufbau des Combifor Systems entsteht die Steifigkeit im Stahlträger.

Je nach Bauvorschrift sind Spannweiten von 6 Meter einfach zu realisieren. Mehr Möglichkeiten Combifor finden Sie unter <http://duofoor.de>

STAHLTRÄGER UND VERLÄNGERUNGSPROFIL

Standard erhältliche Längen der Stahlträger

3,0 m 3,3 m 3,6 m 3,9 m 4,2 m 4,6 m 5,0 m

Jede gewünschte Länge ist in Absprache lieferbar

Verlängerungsprofil

0,75m; maximale Verstellbarkeit bis zu 0,4 m