

# Van nat tot droog, het meest flexibele vloersysteem



**DUOFOR**

smart building.

- Vrije keuze hart-op-hartmaat
- Snel geplaatst met weinig overlast
- Lichte systeemvloer vanaf 25kg/m<sup>2</sup>
- ARBO- vriendelijk met lichte materialen
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar óf herbruikbaar
- Volledig gecertificeerd en onder CE geleverd
- Valt onder zéér energiezuinig pakket(ZEP) en ISDE subsidie

**CONFORM  
BOUWBESLUIT,  
CE & NTA 8800  
ISDE NR. KA20038**

## VLOERSYSTEEM BEGANE GROND

Combifor **FLEX** is de perfecte systeemvloer die zich aanpast aan elke renovatie of nieuwbouw. Deze systeemvloer sluit perfect aan op de traditionele bouwwijze, met het gemak van lichte en makkelijk verwerkbare materialen. Door de beschikbare keuze vrijheden, wordt met COMBIFOR altijd snel en efficiënt een passende vloer geplaatst met een gunstige prijs- kwaliteitverhouding. Een lichte vloer die zich onderscheidt met verrassend goede constructieve en thermische eigenschappen.

### HET SYSTEEM

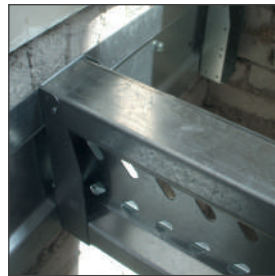
Combifor is een gepatenteerd lichtgewicht systeem van speciale stalen liggers, thermostrips en Duofor zwaluwstaartplaten. Deze variant, met zwaluwstaartplaten en mortel, voelt bijzonder massief aan.

Combifor profielen kunnen op elke gewenste tussenafstand in de muur of haakbeugel worden opgelegd. De systeemvloer voldoet aan alle Europese normen en eisen.

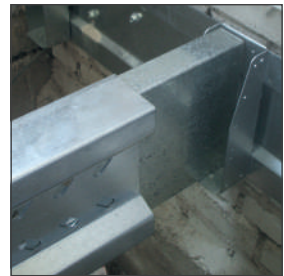
### THERMISCHE VOORDELEN

De thermostrip en de vrij te kiezen isolatie maken een vloerspouw met een warmtebuffer. Hierdoor worden zeer goede isolatiewaarden bereikt.

Zowel in droogbouw als universele uitvoering is de vloer snel op temperatuur en houdt deze vast. Bij vloerverwarming wordt het rendement positief beïnvloed door de uitstekende geleiding van het metaal, waardoor de warmte optimaal spreidt.



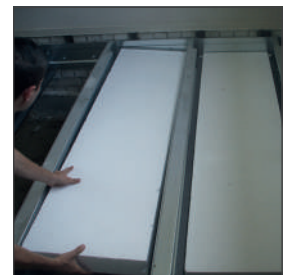
Muurprofiel met haakbeugel



Muurprofiel, schuifstuk en ligger



Aanbrengen thermostrip haakbeugel



Aanbrengen EPS isolatie



Zwaluwstaartplaat + zand-cement



Underlayment op Combifor ligger

Note: Voor meer vloerdetails, raadpleeg het Combifor verwerkingsvoorschrift.

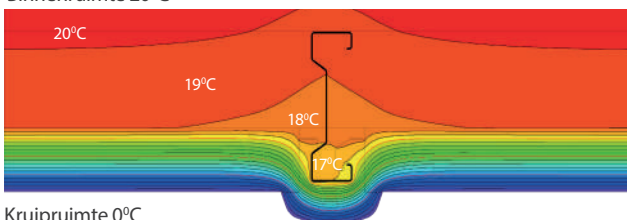
### EIGENSCHAPPEN THERMISCH EN COMFORT

Door de keuzevrijheid in isolatie en dikte kunt u zelf de Rc waarde van de totaalvloer bepalen. Of het nu gaat om de minimale eis van  $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$  (Bouwbesluit) of  $R_c \geq 7,0 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$  bij energie neutraal bouwen.

De Combifor systeemvloer biedt u de oplossing.

Een "harde" isolatie tussen de thermostrips met minerale wol, verhoogt tevens het geluidscomfort van de vloer aanzienlijk. De vloerspouw wordt extra gedempt.

Binnenruimte 20°C



Kruipruimte 0°C

### EIGENSCHAPPEN CONSTRUCTIEF EN COMFORT

De Combifor liggers hebben een hogere stijfheid. Juist bij een droog systeem is deze stijfheid van groot belang. De liggers worden niet opgesloten door beton en kunnen daar geen stijfheid aan ontlenen. Dit betekent dat de volledige stijfheid van de ligger zelf moet komen.

Afhankelijk van de doorbuigingseis, zijn overspanningen van ruim 6 meter eenvoudig realiseerbaar. Kijk voor de mogelijkheden op <https://www.duofor.eu>

### LIGGER EN SCHUIF - KOPPELSTUK

Standaard liggerlengte in meters (iedere lengte leverbaar)

2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6	5.0	5.7
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Schuif- koppelstuk

0,75 m; tot maximaal 0,4 m uitschuifbaar om de ligger traploos te verlengen.

**DUOFOR**

smart building.

DUOFOR B.V.  
Postbus 182  
5100 AD Dongen  
T +31 (0)162 31 41 66  
F +31 (0)162 32 00 44  
verkoop@duofor.nl  
www.duofor.eu