

Van nat tot droog, de meest veelzijdige combinatievloer



DUOFOR

smart building.

- Vrije keuze hart-op-hartmaat
- Snel geplaatst met weinig overlast
- Lichte systeenvloer vanaf 25 kg/m²
- Arbovriendelijk met lichte materialen
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar
- Volledig gecertificeerd en onder CE geleverd

VOLLEDIGE
SYSTEEM
GARANTIE

VLOERSYSTEEM BEGANE GROND

COMBIFOR is dé 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 met een gunstige prijs- kwaliteitverhouding geplaatst. 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 Duofoor® 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 de 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.

Note:

Voor meer vloerdetails, raadpleeg het Combifor verwerkingsvoorschrift.



Muurprofiel met haakbeugel



Muurprofiel, ligger en schuif-koppelstuk



Aanbrengen thermostrip



Aanbrengen EPS isolatie



Zwaluwstaartplaat met zandcement



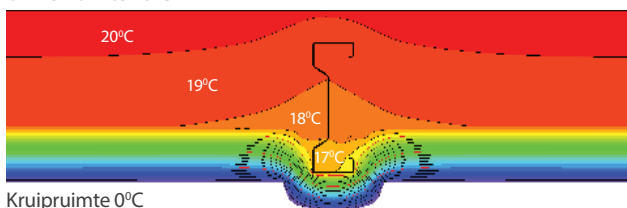
Underlayment op Combifor ligger

EIGENSCHAPPEN THEMISCH 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 Rc 3,5 m²K/W of Rc 6 m²K/W bij energie neutraal bouwen; de Combifor systeemvloer biedt u de oplossing.

Een "harde" isolatie tussen de thermostrips, aangevuld met minerale wol, verhoogt het geluidscmfort 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 ontlelen. 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 <http://duofoor.eu/nl/rekenmodule>.

LIGGER, KOPPEL- EN SCHUIFSTUK

Standaard ligger lengtes

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

ledere gewenste lengte is leverbaar

Schuif-koppelstuk

0,75 m; maximaal 0,4 m uitschuifbaar t.b.v. verlenging profiel

DUOFOR

smart building.

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