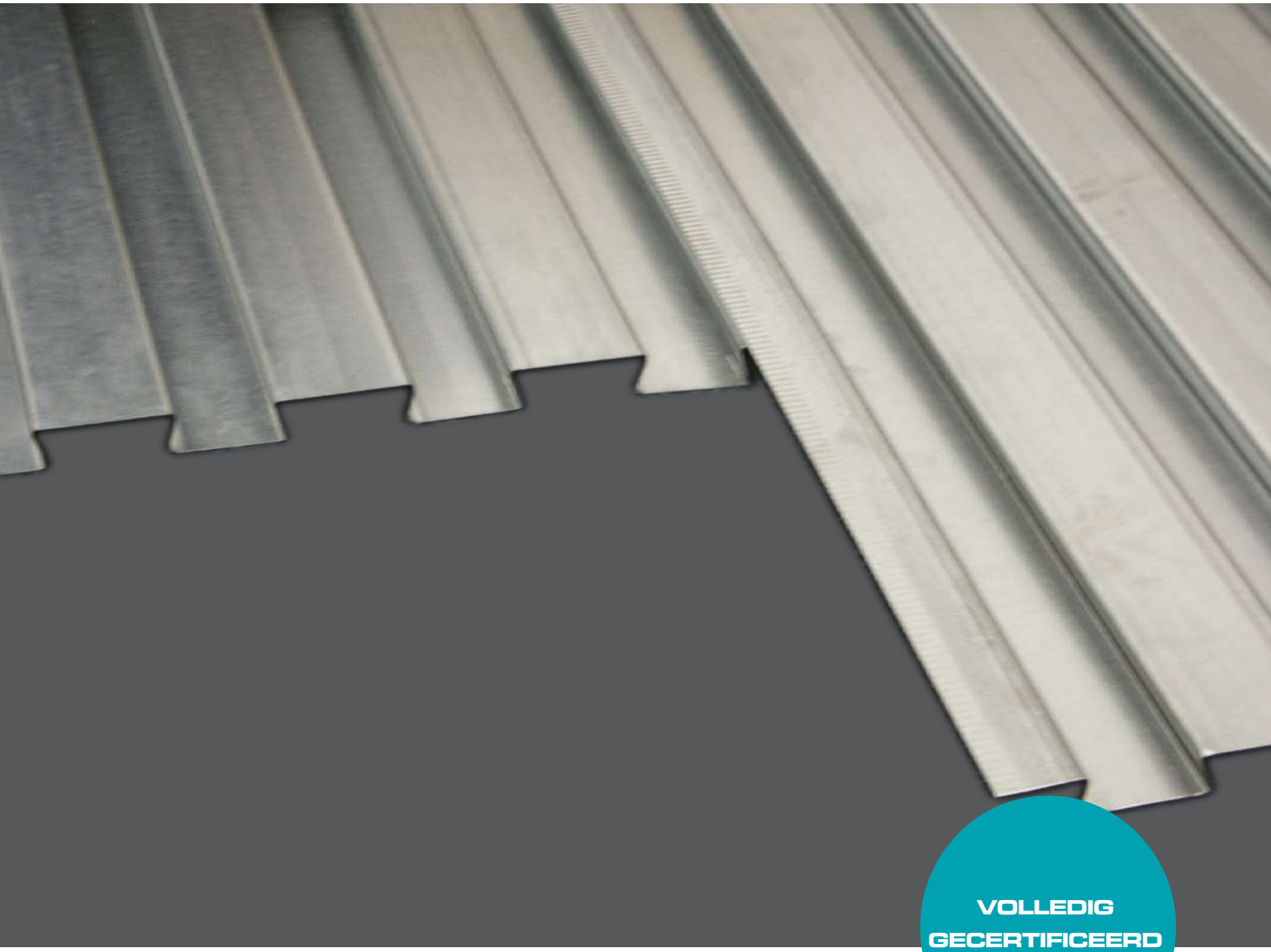
DUOFOR

ZWALUWSTAARTPLAATVLOER

Voor alle toepassingen, de professionele zwaluwstaartplaat



VOLLEDIG GECERTIFICEERD

DUOFOR

smart building.

- Standaard dikkere zinklaag 275 g/m²
- Hoogwaardige staalkwaliteit
- Snellere verwerking door hoge maatvastheid
- Direct af te smeren met zandcement
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar
- Volledig gecertificeerd en onder CE geleverd

DUOFOR

ZWALUWSTAARTPLAATVLOER

De speciaal geprofileerde platen vormen samen met de mortel een ongekend sterke vloer met zeer beperkte hoogte en een relatief laag eigen gewicht. Duofor zwaluwstaartplaten zijn getest met diverse mortelsoorten, waaronder beton, lichtgewicht beton, zand-cement en vloeimortel. Of het nu gaat om een badkamer, begane grond of verdiepingsvloeren. Hiermee wordt op elke draagconstructie een constructieve vloer gemaakt, die een zeer massief gevoel geeft en uitermate geschikt is om op diverse manieren af te werken.

SYSTEMEN

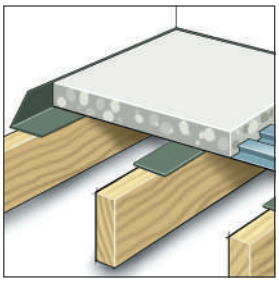
Combifor systeemvloer: Samen met de Duofor zwaluwstaartplaten onderscheidt het Combifor vloersysteem zich door zijn verwerkingsgemak en totaal gewicht. De Combifor vloer weegt slechts 100 kg/m².

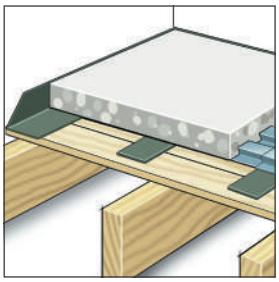
Geluidisolerend / brandwerend: Verwerkt op DTS-G geluidsstroken, wordt de vloer ontkoppeld van de onderliggende draagconstructie. Hierdoor worden zéér hoge geluidisolatiewaarden bereikt.

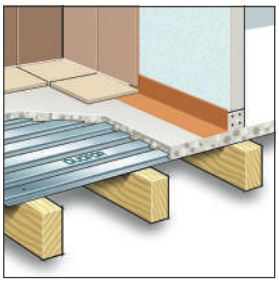
Resultaat: geluidwaarden als een 200 mm betonvloer. Als totaalconstructie wordt een brandwerendheid groter dan 60 minuten eenvoudig gerealiseerd.

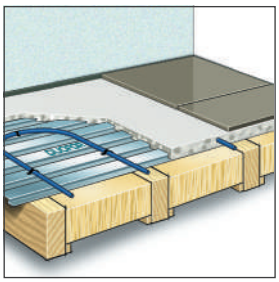
Tegelafwerking: Ook op een houten draagconstructie. Ideaal voor "natte ruimtes" of comfort verhogend met vloerverwarming. Daarbij wordt bij vloerverwarming het rendement positief beïnvloed door de uitstekende geleiding van het metaal, waardoor de warmte optimaal spreidt.

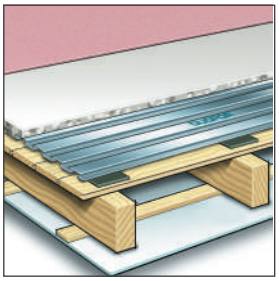
Note: Voor meer vloerdetails, raadpleeg het zwaluwstaartplaten verwerkingsvoorschrift.

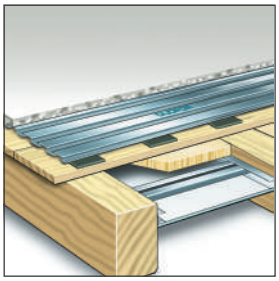

Geluidsisolerend op balklaag


Geluidsisolerend op vloerdelen


Watervaste vloer


Vloer met vloerverwarming


Woningscheidend / brandwerend


Woningscheidend / brandwerend

PRODUCT - TECHNISCHE GEGEVENS ZWALUWSTAARTPLAAT		
Plaatbreedte		630 mm
Werkende breedte		610 mm
Standaard leverbaar in de lengtes:		
Balklaag hart op hart	**ca. 600 mm**	1300 mm
Balklaag hart op hart	**ca. 500 mm**	1600 mm
Balklaag hart op hart	**ca. 600 mm**	1900 mm
Balklaag hart op hart	**ca. 700 mm**	2200 mm
Leverbaar op bestelling v.a.		500 mm
Specificaties:		
Staalkwaliteit; sterktestaal		S320
Staaldikte		0,50 mm
Milieu; corrosieweerstandklasse C1 + C2		Z 275 gr/m²
Flensbreedte; bovenflens / onderflens		38 / 33 mm
Profielhoogte		16 mm
Gewicht		5,85 kg/m²

PRESTATIES
Zwaluwstaartplaten:
EN 1090, EN 1994, EN 10326 en EN 10143
Duurzaamheid:
Conform Europese standaard, minimaal 50 jaar
Uitvoeringsklasse EXC1,EXC2 en EXC3
Milieuklasse C1 en C2
Brandweerstand:
EN 1990, EN 1991, EN 1994 en EN 1995
Geluidisolatie:
Luchtgeluid: EN ISO 717-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 12354-1
Contactgeluid: EN ISO 717-2, EN ISO 10140-3, EN ISO 12354-2
Draagkracht:
Conform, EN 1990, EN 1991, EN 1994 en EN 1995
Onderzoeken:
Overeenkomstig Eurocode 0, 1, 2, 3, 4 en 5

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

V1/2023