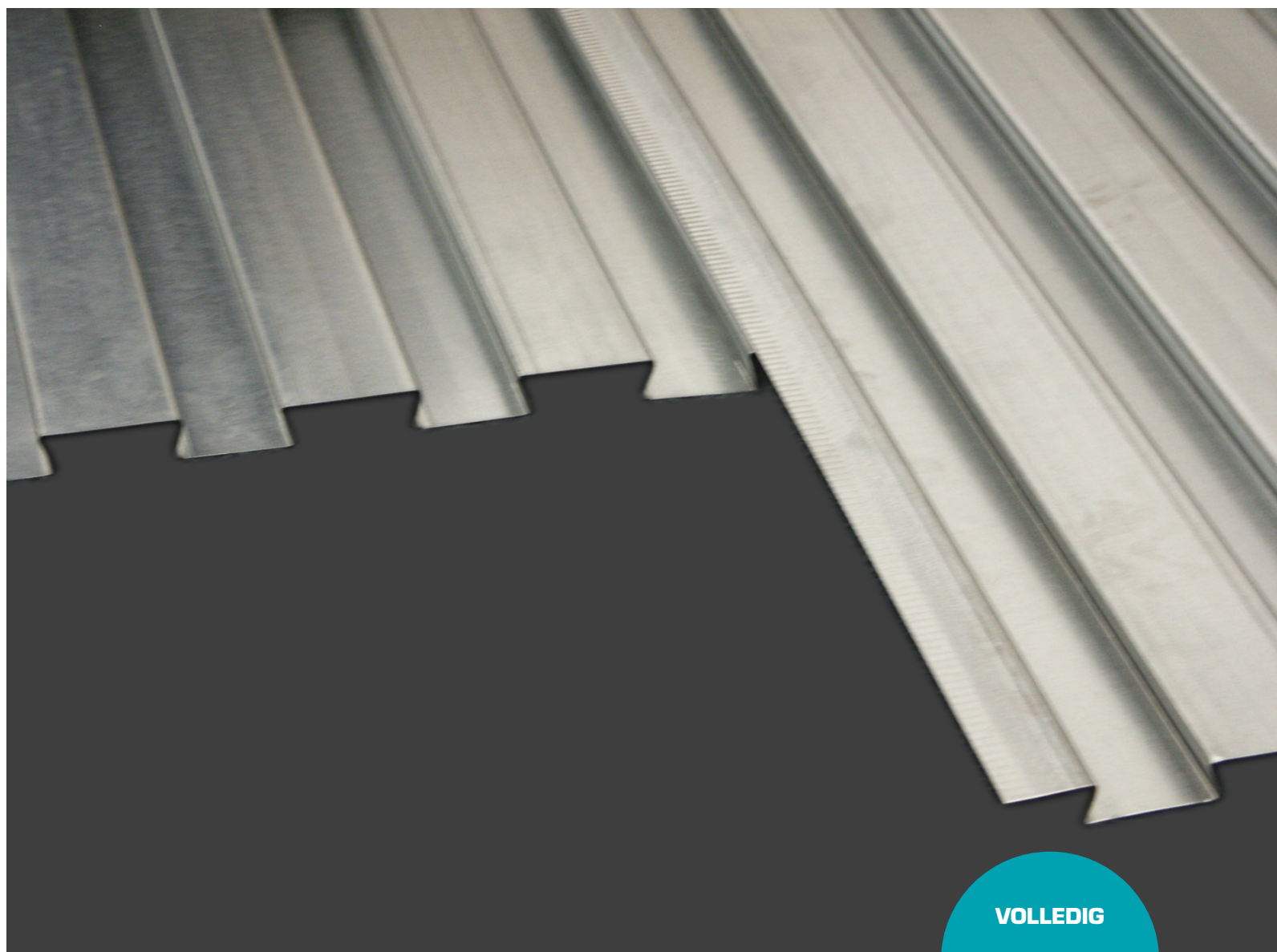


DUOFOR

ZWALUWSTAARTPLAATVLOER

Voor alle toepassingen, de professionele zwaluwstaartplaat.



DUOFOR

smart building.

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

**VOLLEDIG
GECERTIFICEERD**

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 platen zijn getest met diverse mortelsoorten, waaronder beton, zand cement en lichtgewicht beton. 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. Of het nu gaat om badkamer, begane grond of verdiepingvloeren.

SYSTEMEN

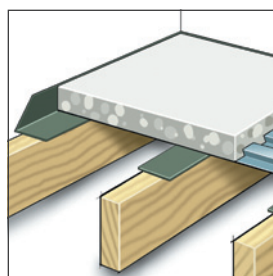
Combifor: Duofor zwaluwstaartplaten samen met het Combifor vloersysteem onderscheiden zich door hun verwerkingsgemak en gewicht. De totale Combifor opbouw weegt slechts 100kg/m².

Geluidsisolerend / brandwerend: Verwerkt op DTS-G geluidstroken, wordt de vloer ontkoppeld van de draagconstructie. Hierdoor worden een zéér hoge geluidisolatiewaarden bereikt. Resultaat; geluidswaarden als een 200 mm. betonvloer. Als totaalconstructie wordt een brandweerstand groter dan 60 minuten eenvoudig gerealiseerd.

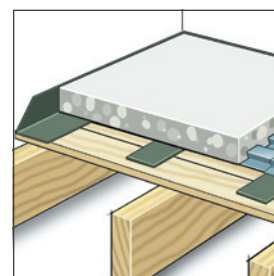
Tegelafwerking: Ook op een houten draagconstructie. Ideaal voor "natte ruimtes" of comfort verhogend met vloerverwarming. Daarbij wordt bij vloerverwarming het rendement positief beïnvloed door de uitstekende geleiding van het metaal, waardoor de warmte optimaal spreidt.

Note:

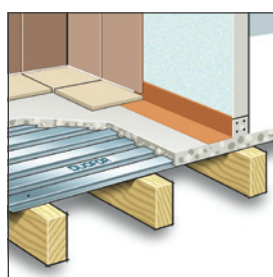
Voor meer vloerdetails, raadpleeg het zwaluwstaartplaten verwerkingsvoorschrift.



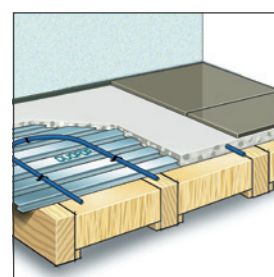
Geluidsisolerend op balklaag



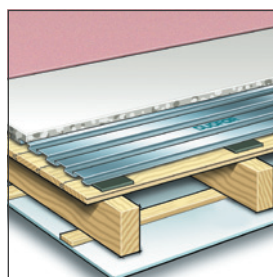
Geluidsisolerend op vloerdelen



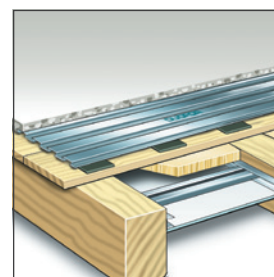
Watervaste vloer



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/m ²
Flensbreedte; bovenflens / onderflens		38 / 33 mm.
Profielhoogte		16 mm.
Gewicht		5,85 kg / m ²

PRESTATIES

Zwaluwstaartplaten:

EN 1090, EN 1994, EN 10326, EN 10143 en DIN 18807

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 140-3 en EN 12354-1

Contactgeluid EN ISO 717-2, EN ISO 140-6 en EN 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