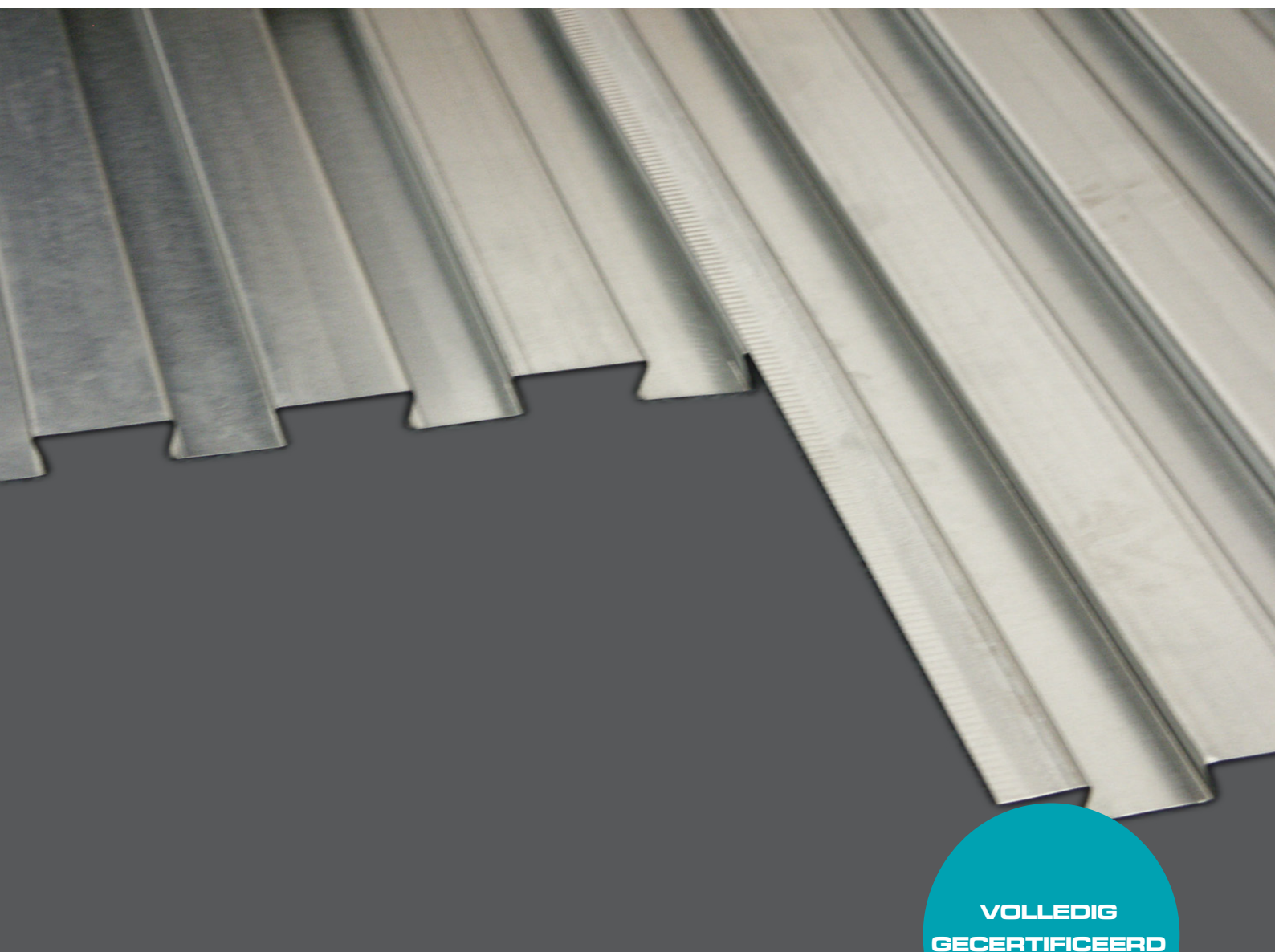


DUOFOR

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

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 vloei-mortel. 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

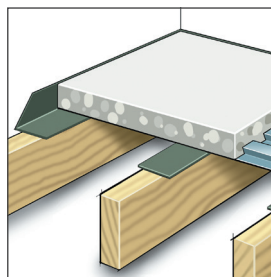
Combifor systeemvloer: Samen met de Duofor zwaluwstaartplaten onderscheidt het Combifor vloersysteem zich door zijn verwerkingsgemak en totaal gewicht. De Combifor vloer weegt slechts 100 kg/m².

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

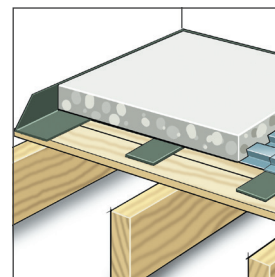
Resultaat: geluidwaarden als een 200 mm betonvloer. Als totaalconstructie wordt een brandwerendheid groter dan 60 minuten eenvoudig gerealiseerd.

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.

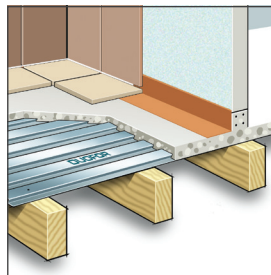
Note: Voor meer vloerdetails, raadpleeg het zwaluwstaartplaten verwerkingsvoorschrift.



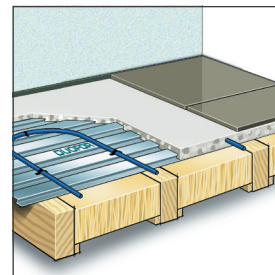
Geluidsislerend op balklaag



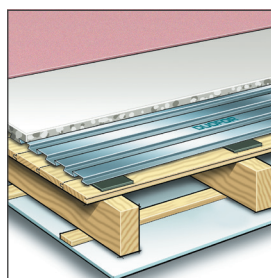
Geluidsislerend op vloerdelen



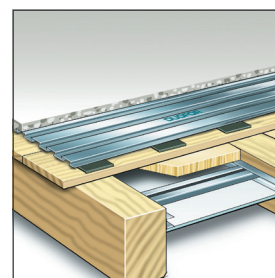
Watrervaste vloer



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 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