

## DUOFOR

zwaluwstaartplaten

De DUOFOR® zwaluwstaartplaat (DF16) is leverbaar in de staaldikte 0,50mm en 0,6mm.

De DUOFOR® zwaluwstaartplaat (DF48) voor gebruik bij grotere overspanningen.

DUOFOR® DuoKlip schroefloze leidingklem

Verwerkingsadviezen

Toepassingen

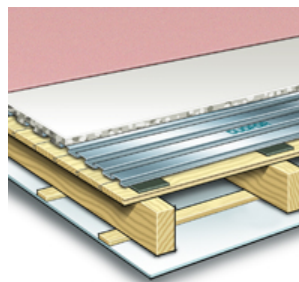
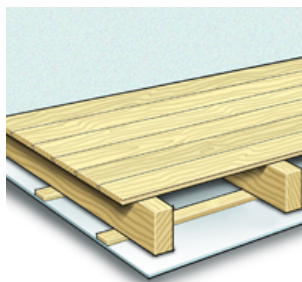
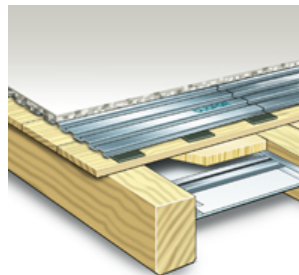
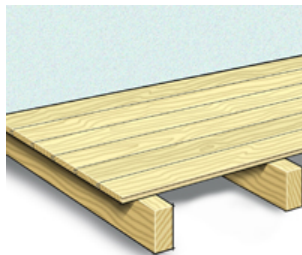
## ZWALUWSTAARTPLATEN TOEPASSEN OP WONINGSCHIEDENDE HOUTEN VLOER (circa 65mm.)

**Bij renovatie en functieverandering van gebouwen worden vaak extra eisen gesteld aan de vloeren.**

Voor woningscheidende vloeren geldt een karakteristieke luchtgeluidsisolatie index  $Il_{u,v}$  van  $\geq 0$ dB en een contactgeluidsisolatie index (Ico) van  $\geq 5$ dB.

Tevens stelt de overheid een WBOBO eis (Weerstand tegen Branddoorslag en Brand Overslag) van ten minste 60 minuten. Met de Duofor zwaluwstaartplatenvloer, aangebracht op de bestaande constructie, voldoet u ruimschoots aan de eisen t.a.v. geluidsisolatie en brandwerendheid.

Betekenis van de geluidweringsklasse voor woningen					
Luchtgeluid vanuit buurvertrek	(Klasse V) $Il_{u,v} -10$ dB Slecht	(Klasse IV) $Il_{u,v} -5$ dB Onvoldoende	(Klasse III) $Il_{u,v} 0$ dB -Norm	(Klasse II) $Il_{u,v} +5$ dB Goed	(Klasse I) $Il_{u,v} +10$ dB Zeer goed
Normale spraak	Goed hoorbaar en verstaanbaar	Hoorbaar en soms verstaanbaar	Soms hoorbaar, niet verstaanbaar	Niet hoorbaar of verstaanbaar	Niet hoorbaar of verstaanbaar
Luide spraak	Goed hoorbaar en verstaanbaar	Hoorbaar en verstaanbaar	Hoorbaar en verstaanbaar	Soms hoorbaar, niet verstaanbaar	Soms hoorbaar, niet verstaanbaar
Zeer luide spraak en muziek	Zeer goed hoorbaar, zeer hinderlijk	Zeer goed hoorbaar, hinderlijk	Zeer goed hoorbaar	Goed hoorbaar, niet verstaanbaar	Wel hoorbaar, nauwel. hinderlijk
Spelende radio/tv	Zeer goed hoorbaar en verstaanbaar	Goed hoorbaar, verstaanbaar	Hoorbaar, soms verstaanbaar	Soms hoorbaar	Niet hoorbaar
Luide radio/tv	Hinderlijk hoorbaar en verstaanbaar	Zeer goed hoorbaar, verstaanbaar	Goed hoorbaar, soms verstaanbaar	Hoorbaar, niet verstaanbaar	Soms hoorbaar, niet verstaanbaar
Muscieren	Zeer hinderlijk	Zeer hinderlijk	Zeer goed hoorbaar	Goed hoorbaar	Hoorbaar
Loopgeluiden	Zeer storend	Storend	Soms storend	Soms hoorbaar i.h.a. niet storend	Niet storend waarneembaar
Installatiegeluiden	Zeer storend	Storend	Soms storend	Soms storend	Zelden storend



Brandwerende zwaluwstaartplaten vloer

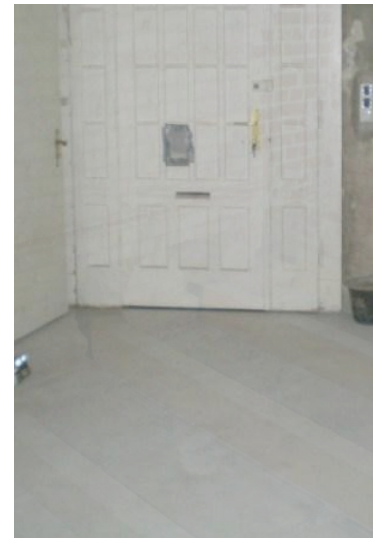
Geluidsolerende zwaluwstaartplaten vloer

Tegels verlijmd op een zwaluwstaartplaten vloer

Vernagelde zwaluwstaartplaten vloer

Vloerverwarming op een zwaluwstaartplaten vloer

Woningscheidende zwaluwstaartplaten vloer



gerelateerde projecten

[Monument 2](#)  
[Museum Flehite](#)  
[Verbouw Kapuziner Rottweil](#)  
[Produktiehal Spiagingen](#)  
[Appartementen Hannover](#)

**BEKIJK ALLE PROJECTEN**

Blijf op de hoogte van onze producten en schrijf u in voor onze nieuwsbrief.

**INSCHRIJVEN**

### **COMBIFOR PROJECT IN UITVOERING**

Woningstichting wonen Breburg COMBIFOR systeenvloer - Begane grondvloer - Eigen gewicht 120kg/m<sup>2</sup> - Rc 3,5m<sup>2</sup> K/W [lees meer](#)

**Duofor B.V.**  
Postbus 182  
5100 AD Dongen

Tel. +31 (0)162 31 41 66  
Fax. +31 (0)162 32 00 44  
E-mail: [verkoop@duofor.nl](mailto:verkoop@duofor.nl)