

## Productbeschrijving

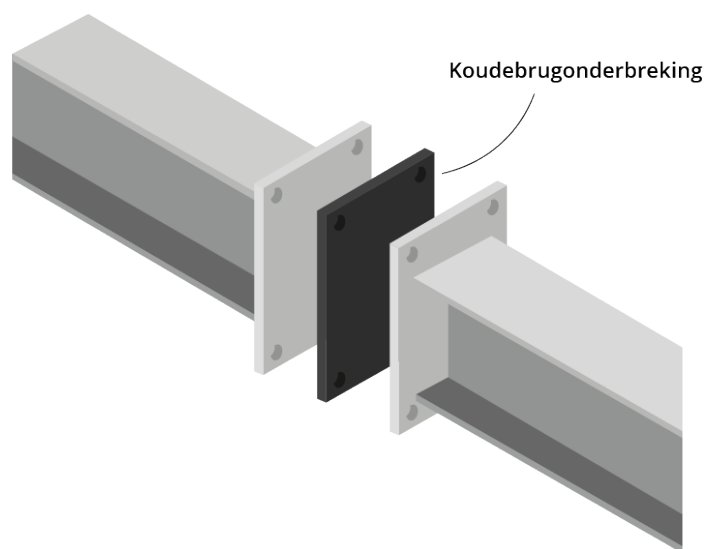
Om koudebruggen te voorkomen wordt DLF THERMAL BREAK gebruikt bij primaire verbindingen in onder andere staal-op-staalconstructies. Door de lage thermische geleidbaarheid worden enorme warmte verliezen voorkomen ter hoogte van deze bouwknopen.

De DLF Thermal Break is per project eenvoudig op maat te produceren. Door het aanleveren van de benodigde werktekening ontvang je gemiddeld binnen 1 werkdag een offerte. Na akkoord heb je de thermische onderbrekingen binnen 7 tot 14 werkdagen binnen.

## Toepassingsgebied

DLF Thermal Break wordt voornamelijk gebruikt in de volgende verbindingen:

- Staal & Staal
- Steel/Beton & Metselwerk
- Staal & Hout
- Beton & Beton



## Materiaal eigenschappen

DLF Thermal Break kenmerkt zich door de volgende eigenschappen:

### Technische gegevens T100 HDPE

Karakteristieke druksterkte, fck	26 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	1100 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid	960 kg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	0.05 %
Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ	0.38 W/mK
Kleur	Zwart/Wit

### Voorbeeld Prijzen: 10mm dik HDPE Zwart

Formaat 220x140mm	€12 p.s.
Formaat 190x110mm	€11 p.s.

### Mogelijke uitvoeringen

Dikte	5, 8, 10, 12, 15, 20 mm
Maximale Lengte	3000mm
Maximale Breedte	1500mm

### Technische gegevens T500 PA6

Karakteristieke druksterkte, fck	82 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	3000 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid	1140 kg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	3.5 %
Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ	0.23 W/mK
Kleur	Wit

### Voorbeeld Prijzen: 10mm dik PA6 Wit

Formaat 220x140mm	€18 p.s.
Formaat 190x110mm	€17 p.s.

### Mogelijke uitvoeringen

Dikte	5, 8, 10, 12, 16 mm
Maximale Lengte	2000mm
Maximale Breedte	1000mm