

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 10-06-2016  
TSFK 16/1516446  
Rev : A  
Blad : 1/3



## Productnaam: Kelfort® Thermo-Adhesive

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: GvdW
--------------------	------------------------

**Het product:** Kelfort® Thermo-Adhesive is een vochtverhardende ééncomponent polyurethaanschuim met lage uitzetting voor verlijming en installatie van gevelisolatiepanelen (EIFS) op ondergronden van beton, pleisterwerk en metselwerk.

**De toepassing:** Het verlijmen en monteren van polystyreen (EPS, EPS-P, XPS e.d.), hard polyurethaanschuim (PUR/PIR) en steenwolplaten op beton, pleisterwerk en metselwerk.  
Tevens geschikt voor het vullen van voegen tussen de isolatiepanelen.

**Eigenschappen:**

- Zeer goede structuur.
- Uitstekende hechting vanaf +5 °C.
- Na uitharden onoplosbaar, waterbestendig en rotbestendig.
- Permanent elastisch.
- Kan worden bepleisterd.

**Technische gegevens:**

Basis: Polyurethaan.  
Applicatietemperatuur: +5 °C tot +35 °C.  
Uithardingstijd: 85 min.  
Snijdbaar na: 20 min.  
Dichtheid: 15-17 kg/m<sup>3</sup>  
Brandgedrag: B3.  
Temperatuurbestendigheid: -40 °C tot +90 °C.  
Thermische geleiding: 30 mW/m.K.  
Opbrengst: 8-10 m<sup>2</sup>.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 10-06-2016  
TSFK 16/1516446  
Rev : A  
Blad : 2/3



## Productnaam: Kelfort® Thermo-Adhesive

---

### **Leveringsvorm:**

Kleur: Groen.  
EAN-code artikel: 8714678063138.  
EAN-code doos: 8714678073885.  
Verpakking: Blikken bus van 750 ml.  
Inhoud doos: 12 bussen.  
Afmetingen doos: (l x b x h): 29,8 cm x 18,2 cm x 32,9 cm.  
Productiegegevens: De houdbaarheidsdatum is aangegeven op de onderzijde van de spuitbus.

### **Houdbaarheid:**

Minimaal 18 maanden houdbaar in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw.

### **Voorbehandeling en afwerking:**

Ondergronden dienen schoon, droog en vrij van stof, olie en vet te zijn. Oppervlakken licht voorbevochtigen met een plantensproeier. Bij aanbrenging in koude omstandigheden het schuim ten minste één uur van tevoren op kamertemperatuur laten komen. Schroef de bus op een pistool met NBS-draad. Voor het gebruik de bus krachtig schudden (ten minste 30 keer). Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie.

Breng voor het verlijmen van te monteren isolatieplaten een lijmril aan op een afstand van 2-4 cm vanaf de rand van de plaat. Vul deze in de lengterichting aan met ten minste één lijmril. Plaats circa 2 min na het aanbrengen van het schuim de isolatieplaat tegen de wand en breng het waterniveau op de gewenste hoogte.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 10-06-2016  
TSFK 16/1516446  
Rev : A  
Blad : 3/3



## Productnaam: Kelfort® Thermo-Adhesive

---

(vervolg) Ongelijkmatigheden kunnen worden gecorrigeerd binnen maximaal 20 min na verlijming, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond. Na 2 uur kunnen de volgende stappen worden ondernomen.

**Schoonmaken:** Vers schuim kan direct worden verwijderd met behulp van Kelfort® cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim worden afgewerkt.

Veiligheid: Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen. Te verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken. Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen. Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie. Vers schuim direct verwijderen met Kelfort® cleaner. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Veiligheidsaanwijzingen: Zie het Veiligheidsinformatieblad.