

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501 t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 1/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

---

### **Het produkt:**

Kelfort® KoKomoband is een tweezijdig hechtend afdichtingsband dat gemakkelijk en snel is aan te brengen. Het band volgt de voegbeweging, heeft een lange levensduur en is slagregendicht en damp-open.

### **De toepassing:**

Als regendichte voegdichting van voegen in verticale buitengevelvlakken tussen bouwdeelen of bouwmaterialen van beton, metselwerk, natuursteen, metalen, kunststoffen en hout. Het toepassingsgebied in de verticale buitengevels heeft alleen de functie van een regenkering. Een tweede voegdichting aan de binnenzijde (binnenspouwblad) is noodzakelijk voor de luchtdichting. Het band biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies, geluid, etc.

### **Eigenschappen:**

Kelfort® KoKomoband is een kwaliteitsprodukt dat direct van de rol in de voeg kan worden gemonteerd.

- Geschikt voor vlakke, evenwijdige, oneffen en/of verlopende voegen.
- (H)CFK-vrij geproduceerd.
- Brandgedrag voldoet aan DIN 4102, B1.
- Regendicht > 600 Pa.
- UV-bestendig.
- Vervorming (MTV) 25-40%.
- Verouderingsbestendig.
- Hechting aan beide voegvlakken.
- Verdraagzaam met alkydharsverven en kitten.

### **Leveringsvorm:**

Kleur:

Zwart.

Verpakking:

Rollen (voorgecomprimeerd).

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501 t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 2/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

De artikelnummers,  
de afmetingen en de  
EAN-codes:

1516501 => 10 x 10 mm => voegbreedte 2 mm => 8714678009624  
1516502 => 10 x 15 mm => voegbreedte 3 mm => 8714678009631  
1516503 => 10 x 20 mm => voegbreedte 4 mm => 8714678009648  
1516506 => 15 x 10 mm => voegbreedte 2 mm => 8714678009655  
1516507 => 15 x 15 mm => voegbreedte 3 mm => 8714678009662  
1516508 => 15 x 20 mm => voegbreedte 4 mm => 8714678009679  
1516511 => 20 x 10 mm => voegbreedte 2 mm => 8714678009686  
1516512 => 20 x 15 mm => voegbreedte 3 mm => 8714678009693  
1516513 => 20 x 20 mm => voegbreedte 4 mm => 8714678009709  
1516515 => 20 x 30 mm => voegbreedte 6 mm => 8714678009716  
1516519 => 25 x 25 mm => voegbreedte 5 mm => 8714678009723  
1516525 => 30 x 30 mm => voegbreedte 6 mm => 8714678009730

Rollengte:

1516501, 1516506, 1516511: 8 m.  
1516502, 1516507, 1516512, 1516513: 6 m.  
1516503: 3 x 6 m.  
1516508: 2 x 6 m.

Inhoud doos:

1516515, 1516519, 1516525: 4 m.  
1516501, 1516502: 48 rollen.  
1516503, 1516508: 16 rollen.  
1516506, 1516507: 32 rollen.  
1516511, 1516512, 1516513, 1516515: 24 rollen.  
1516519: 20 rollen.  
1516525: 16 rollen.

Afmetingen doos:

(l x b x h): 37,5 cm x 19 cm x 25 cm.

Aantal dozen op pallet:

48 dozen.

Afmetingen pallet:

(l x b x h): 120 x 80 x 120 cm.

Houdbaarheid:

Voorgecomprimeerd op de rol maximaal 12 maanden houdbaar. De uiterste verwerkingsdatum staat linksonder op de doossticker vermeld.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501 t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 3/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

### Productiegegevens:

Op de doossticker staat rechtsonder de EAN-code en middenin een 21-cijferige code: de eerste 6 cijfers geven de datum aan waarop de sticker is uitgedraaid, de volgende 3 cijfers geven 3x het cijfer 0 aan en de laatste 12 cijfers geven het artikelnummer van de fabrikant aan.

Op de rol staat het volgende vermeld:

- de EAN-code
- maat en rollengte
- artikelnummer van de klant
- een 5-cijferige productiecode: de eerste 2 cijfers geven het productiejaar aan, de volgende 2 cijfers geven de produkieweek aan en het laatste cijfer geeft de dag van de week aan. Bijv. 04275: geproduceerd op de 5e dag in week 27 van 2004.

### Technische gegevens:

<u>Basis:</u>	Polyurethaan zachtschuim.	
<u>Impregnering:</u>	Neopreen rubber.	
<u>Volumieke massa:</u>	75 kg/m <sup>3</sup> (±8 kg/m <sup>3</sup> ).	
<u>Afmeting:</u>	Dikte: nominaal ±5% (t/m 20 mm ± 10%). Breedte: minimaal nominaal.	
<u>Treksterkte:</u>	> 100 kPa	ISO 1798
<u>Rek bij breuk (zonder kleeflaag):</u>	> 200%	ISO 1798
<u>Kleefsterkte:</u>	> 18 N/25 mm.	
<u>Geur:</u>	Reukloos.	
<u>Schimmelbestendigheid:</u>	Resistent.	
<u>Wortelpenetratie:</u>	Geen penetratie	DIN 4062
<u>Aantasting/vlekvorming:</u>	Ongeplastificeerd PVC	geen DIN 52453
	Kalkzandsteen	geen
	Beton	geen
	Geschilderd hout	geen
<u>Brandgedrag:</u>	B1	DIN 4102 Teil 1
<u>Warmtegeleidingscoëfficiënt:</u>	60 mW/m·K.	

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501 t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 4/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

Gedrag bij warmte  
(70°C):

Geen verkleuring op aangrenzende bouwdeelen.  
Geen uittreding van impregneermiddel.

Temperatuur-  
bestendigheid:

-30°C tot + 85°C (langdurig)  
-40°C tot +100°C (kortstondig)

Vervormbaarheid bij 0°C: Goed.

Vervorming (MTV): > 25% tot 40%.

Classificatie: S 25 NEN 3413

UV-bestendigheid: Volledig bij 80% comprimering.

Slagregendichtheid: Voldoet bij een comprimering van  
67% toetsingsdruk 300 Pa  
80% > 600 Pa

### **Classificatie voegen:**

Kelfort® KoKomoband wordt toegepast op:

- a. vlakke, evenwijdige voegen: aluminium, staal, RVS, geschilderd-geschaafd hout, beton zonder structuur, geëxtrudeerd kunststof, etc.
- b. oneffen, evenwijdige voegen: steenachtige gemetselde materialen, materialen afgewerkt met een structuur.
- c. vlakke, verlopende voegen: voor verlopende voegen moet vooraf de voegbreedte worden vastgesteld, met de daarbij behorende banddikte
- d. oneffen, verlopende voegen: wanneer slechts een van de voegwanden vlak is, dient de voeg als oneffen te worden beschouwd.

Kies steeds de breedste voegmaat voor het berekenen van de banddikte en bandbreedte.

### **Vervormingen:**

Kelfort® KoKomoband is zeer soepel en elastisch en kan daardoor de voegbewegingen duurzaam volgen.

- De vervormingen (uitzetting en afkoelingskrimp) van de bouwelementen door temperatuurswisselingen.
- Zettingsverschillen tussen afzonderlijk gefundeerde bouwdeelen.
- Trillingen.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501 t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 5/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

---

- Klimatologische invloeden (winddruk, -zuiging), deformatie van het bouwelement als gevolg van buiging, kan de voegbreedte tussen bouwelementen zowel negatief als positief beïnvloeden.

Mits de juiste bandafmeting (breedte-dikte) wordt toegepast en het band niet boven de Maximale Toelaatbare Vervorming (MTV) wordt belast.

### **Minimale en maximale voegbreedte:**

Toepassingsgebied: Het toepassingsgebied van iedere banddikte (in geëxpandeerde vorm), uitgedrukt in minimale voegbreedte en maximale voegbreedte:

- de minimale banddikte wordt bereikt bij de maximale comprimering (hoge temperaturen)
- de maximale banddikte wordt bereikt bij de minimale comprimering (lage temperaturen).

Voor meer specifieke informatie inzake de banddikte verwijzen wij u naar het KOMO productcertificaat K 32852. (Op verzoek stellen wij een afschrift ter beschikking.)

Kelfort® KoKomoband onderscheidt zich van een aantal andere dichtingsbanden doordat het ook bij lage buitentemperaturen de voegbreedteveranderingen moeiteloos kan volgen.

### **Applicatiegegevens:**

Voegbreedte: Maximaal 40 mm, minimaal 5 mm.

Verwerkingstemperatuur: Omgeving: 0°C tot +35°C.

Materiaal: +5°C tot +25°C.

Ondergronden: De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn.

Keuze bandafmeting: Gebruik voor iedere voegbreedte de juiste bandafmeting. Bij het verloop van de voegbreedte kunnen er meerdere afmetingen (banddiktes) worden toegepast. Een regenkering is geen luchtdichte afsluiting.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 12-07-2004  
TSFK 02/1516501t/m 1516525  
Rev : C  
Blad : 6/6



## Produktnaam: Kelfort® KoKomoband

---

<u>Compressiefactor:</u>	Om te berekenen hoe dik en breed het schuimband moet zijn, wordt de compressiefactor gehanteerd. Dit is het getal waarmee de maximale voegbreedte wordt vermenigvuldigd om tot de juiste banddikte in uitgezette vorm te komen. De comprimeringsgraad hangt nauw samen met de prestatie-eis (stof-, regen- of slagregendicht). Totale beweging: thermische/mechanische belastingen en maattoleranties.
<u>Montage:</u>	Het voorgecomprimeerde band kan direct van de rol in de voeg worden aangebracht. Het band niet in de hoeken of om de hoeken laten doorlopen. Met een stanleymes of een speciale schaar op maat knippen. Bandaansluitingen onderling schuin afsnijden en met overlengte tegen elkaar zetten.
<u>Verfverdraagzaamheid:</u>	Kelfort® KoKomoband bevat geen bitumen, bloedt niet door en verdraagt alkydharsverven. Het band wordt (H)CFK-vrij geproduceerd.
<u>Garantie:</u>	Grondstoffen, procesvorming en eindprodukten voldoen aan strenge specificaties, zoals omschreven in BRL 2802, het IKB (Intern KwaliteitsBewakings) schema en het KOMO productcertificaat K 32852 'Voegdichtingsmaterialen V3e en V5 geïmpregneerd schuimband'. Garantie 10 jaar op functionele kwaliteit.
<u>Tips voor de afnemer:</u>	Inspecteer bij aflevering of: <ul style="list-style-type: none"><li>- geleverd is wat is overeengekomen</li><li>- het merk en de wijze van merken juist zijn</li><li>- de produkten geen zichtbare gebreken vertonen</li><li>- de toepassingsvoorwaarden, die in het KOMO productcertificaat zijn opgenomen, in acht genomen zijn</li><li>- het KOMO produktcertificaat nog geldig is (zie <a href="http://www.skh.org">www.skh.org</a>)</li><li>- klachten en/of gebreken direct melden bij uw ijzerwarenvakhandelaar.</li></ul>
<u>Veiligheidsaanbeveling:</u>	Zie veiligheidsinformatieblad.