



# FOGNING

## EGOFERM Produktinformation

Egoferm fogband och taper är ett kvalificerat fogmaterial och har i mer än 50 år bevisat sina utomordentligt tätande egenskaper. Egoferm är kompatibelt med de flesta andra material. Det är UV-, ålders- och väderbeständigt samt har utmärkt vidhäftning. Det är mycket kostnadseffektivt då det går snabbt och enkelt att applicera och ger ett pålitligt resultat. Egoferm är mångsidigt, dimensionsstabil, nästan helt diffusionstätt mot vattenånga samt fritt från lösningsmedel. Det eliminerar även risk för galvanisk korrosion vilket annars är ett dyrbart bekymmer.

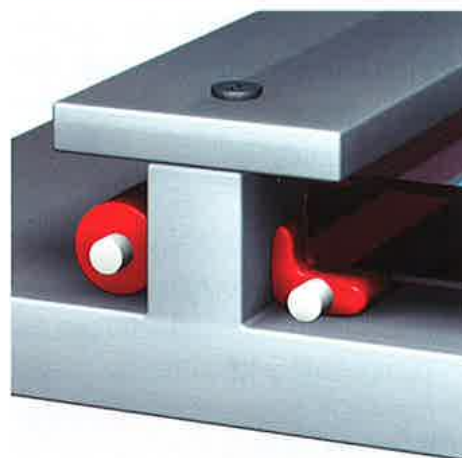
### Fördelar

- UV-, väder och åldersbeständigt
- Är diffusionstätt mot vattenånga
- Elimineras galvanisk korrosion
- Gör skarvar helt täta
- Fäster bra på de flesta material
- Lätt att applicera
- Innehåller ej lösningsmedel

### Materialens egenskaper

Egoferm är ett grått (kan även färgas svart) plastiskt butylmaterial vilket bibehåller sina egenskaper under mycket lång tid. I alla isolerglas rutor är det butyl som håller dem täta. Egoferm fäster bra på alla ytor och "följer med" under fogens rörelser. Materialet krymper inte och innehåller inte några lösningsmedel. Egoferm användes främst inom glas/fasad-industrin men även till tätningsbehov i mekaniska konstruktioner, bilindustrin, husvagns-, fartyg/båt-, och fönstertillverkning. Vidare inom våtutrymmen, luftkonditionering, ventilation, kyl- och frys, solfångaranläggningar, växthus, tak-konstruktioner, elektronikindustrin mm

### EGOFERM®



### Tekniska Data

Egenskaper	enhet	värde	standard
Konsistens		formstabil	
Densitet	g/cm <sup>3</sup>	1,2	
Appliceringstemp.	C°	5-40	
Temp. beständighet	"	-50 till 100	
Hårdhet	Shore 00	~50	
Max töjning	%	~50	
Återkommande rörelser	"	10	
Vattenångsdiffusion	g/m <sup>2</sup> •dygn	0,39	DIN 53122

### Fler versioner

Egoferm kan försees med en syntetisk flisyta vilket gör att den inte vidhäftar på den sidan samt att denna sida kan övermålas. Finns i dim; 1,2mm, 2 eller 3mm tjocklek samt i bredder från 50 till 300mm.

Egoferm typ RS har en laminerad syntetisk fiber på ena sidan samt en smalare sträng med butyl för invändig tätning av fogar runt fönster; balkongdörrar mm för att ge en helt tät fog. Den vävbe- lagda ytan kan övermålas eller putsas så att den inte blir synlig.

Ego Isotape är avsedd för användning inom elektriska applikationer.

Är godkänd enligt intyg 153/2013 – DIN/EN 60243-1:1999-03 ( el. genomslagsförmåga). Den har mycket goda elektriska isoleringsegenskaper (  $2,4 \times 10^{13} \Omega \bullet \text{cm}$  ) och god vidhäftning. Dess färg är svart och finns i 3mm tjocklek samt i bredd 38.

EgoForm är en 1kg rektangulär ljusgrå butylmassa avsedd att knådas runt svåra former för att få tätt eller för att åstadkomma en form som kan lindas med lämplig tape. Dimension; 44 x 44 x 340mm.

Finns även i 4 olika tape versioner med olika ytbeläggningar VG se ISOTape 1000-4000.

### Dimensioner / tillverkning / lagring

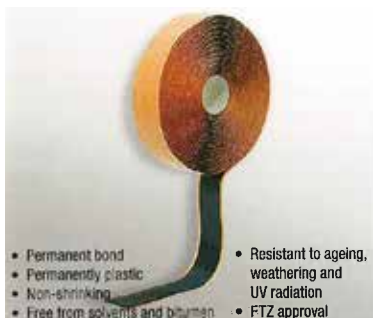
Materialet extruderas genom ett munstycke och kan därför tillverkas i mindre volymer i nästan vilken dimension som helst utan några stora startkostnader. Normalt tillverkas det i band med tjocklekar 0,7 till 40mm och i bredder 5 till 400mm eller i runda dimensioner från 3 till 80mm. Materialet kan även försees med en kärna av bomull, nylon, gummi eller cellplast så att sträckning eller sammantryckning försvåras. Det kan även lamineras med en film, textil, flis eller med ett nät. Materialet kan stansas till exakt dimension för lättast möjlig applicering. Finns även i större rullar för stora behov. Bör lagras svalt och torrt och har nästan obegränsad lagringstid.

### **Applicering**

Ytorna bör vara rena, torra, starka och fria från släppmedel, oljor, fetter o dyl.

Porösa underlag som betong och murverk bör strykas med primer innan applicering. Bandet trycks lätt mot ena kanten och skyddspappret avlägsnas successivt som bandet trycks fast. Se till att bandet trycks samman med cirka 1/3 del. Skarvning görs enkelt med att lägga omlott eller skäras i 45°. Appliceringstemperaturen bör ligga mellan 5-40°C. Om krafter kommer att påverka konstruktionen är det lämpligt att åstadkomma ett stopp då butylen kan flyta under ett större långvarigt tryck.

EGO Isotape



Egoferm typ RS



Egoferm med flisyta



Egoferm med flisyta



Egoform



Stansade bitar

