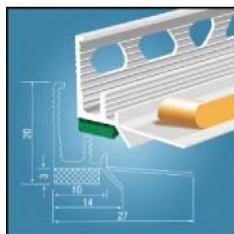


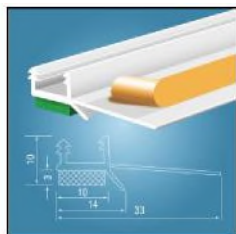
## Technisch gegevensblad

### T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL buiten

Geteste componenten van het T-FAL®-afdichtingssysteem



3772G



3775G

### Productbeschrijving:

Zelfklevende **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** met een elastische afdichtingslip, groen gekleurde gelkleefbanden en - profielafhankelijk - een flexibele of harde breekstrook om de beschermfolie vast te kleven. De **T-FAL®-afdichtingsprofiel 3772G** beschikt aanvullend over een geperforeerde, in te pleisteren arm ter verbetering van de pleister adhesie (lees de verwerkingsinstructies na!) en over 2 afrijranden voor basis- en veredelingspleister.

De lip wekt de indruk van een permanente elastische voegafdichting. Zodoende wordt verontreiniging van de gelkleefband bij voorbaat vermeden. De vereiste permanente bescherming van de gelkleefband tegen UV-straling is daardoor eveneens gewaarborgd. Verzegeling met een permanent elastische afdichtmassa (acryl, siliconen enz.) komt te vervallen. De breekstrook met dubbele kleefband maakt een schoon dichtkleven met de beschermfolie mogelijk. Het gebruik van aanvullende kleefbanden is niet meer vereist.

### Toepassing:

Voor het creëren van een **vakkundige afdichting conform (RAL-) richtlijnen voor montage, overeenkomstig ÖNORM en SIA**, van de bouwaansluitvoeg tussen een raam-/deurelement van groot formaat en de bouwschil buitenshuis voor alle gangbare natpleistersystemen.

De combinatie van een profiel met groene gelkleefband buiten en een profiel met rode gelkleefband binnen resulteert in de zone van de bouwaansluiting in de aanvullende eigenschap „binnen dichter dan buiten“ wat de waterdampdiffusie betreft.

De **T-FAL®-afdichtingsprofielen gel** zijn geschikt voor bouwelementen uit kunststof, aluminium en hout (op zijn minst met een grondlaag).

**Neem onze verwerkingsrichtlijn „T-FAL®-afdichtingssysteem GEL“ in acht.** Raadpleeg voor de toepassingsgebieden van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** de actuele „**T-FAL®-toepassingstabel**“.

## Technische gegevens:

### Basisprofiel:

Materiaalbeschrijving	DIN 16941, DIN 4102	PVC, matig slagvast B1
Vicat-weektemperatuur (5kg)	ISO 306	81°C
Breukspanning	ISO 527	41 MPa
Breukrek	ISO 527	140%
Kerfslagtaaiheid	ISO 180	10 KJ/m <sup>2</sup>
Maximale strekspanning	ISO 527	45 MPa

### Gelkleefband groen:

Materiaal		Acrylaatkleefband
Kleur		doorschijnend groen
Afdekmateriaal		PE-folie, rood of wit
Waterdampdiffusieweerstand	ift MO 01/1	sd < 5 m
Kleefkracht (schilweerstand)	A.F.E.R.A. 5001	30 N/25 mm
Temperatuurbereik		- 40°C tot + 90°C
Verouderingsbestendigheid		zeer goed
Verwerkingstemperatuur		+ 15°C tot + 40°C
Bewegingsopname	ift MO 01/1	> 4 mm, vervuld

### Lip:

Materiaalbeschrijving		TPE (thermoplastisch elastomeer)
Scheurvastheid	DIN 53504, N S2	7 N/mm <sup>2</sup>
Scheurrek	DIN 53504, N S2	260 %
Koude Breuktemperatuur	RPM * 2	Geen breuk tot - 40°C

## Eigenschappen:

- Slagregendicht tot 600 Pa  
gemeten volgens DIN EN 1027
- Voldoet aan alle eisen in combinatie met een **T-FAL®-afdichtingsprofiel GEL** binnen (rood) of een lucht- en waterdampdicht afdichting binnen
- „Binnen dichter dan buiten“ wat de waterdampdiffusie betreft,  
gemeten volgens MO 01/1

## Belangrijke informatie:

De **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** moeten ter plaatse na de montage van het bouwelement (raam, deur) en vóór het bepleisteren, dan wel reeds na vervaardiging van het bouwelement in de fabriek aangebracht worden.

Het te bekleven oppervlak moet met **3fix-kleefkrachtversterker** gereinigd worden. Alle ondergronden moeten effen, droog, vrij van de kleefkracht verminderende residu's en stof- en vetvrij zijn alsmede geschikt voor het verlijmen.

**Absoluut een kleeftest uitvoeren!** (zie verwerkingsrichtlijn)

Bij laag energetische oppervlakken (bv. lak, lazuur, poedercoatings e.d.) moet vóór het aanbrengen van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** de ondergrond vooraf behandeld worden met **3ks-grondlaag**.

Eventueel vereiste verstekken voor de uitvoering van hoeken moeten met de **T-FAL®-verstekschaar** worden uitgevoerd.

Om de **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** aan te drukken moet de **T-FAL®-aandrukrol** gebruikt worden. Lasnaden van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen GEL** moeten vóór het bepleisteren met **3grip-kleefdichtmassa** afgedicht worden.

De geperforeerde, in te pleisteren arm moet zonder lacunes omsloten worden door pleister (leemten achter de in te pleisteren arm moeten absoluut vermeden worden) teneinde een betere pleisterbekramming te bereiken.

Niet verwerken bij minder dan + 15 °C lucht- en gebouwtemperatuur.

Bewaring liggend, droog, bij gebruikelijke kamertemperatuur.

Langere bewaring dan 12 maanden moet worden voorkomen.

## Testcertificaten:

- **ift Rosenheim GAS 12-001710-PR02**  
slagregendichtheid en duurzaamheid
- **Ift Rosenheim MO 01/1 12-001710-PR01**  
Gebruiksgeschiktheid van afdichtingssystemen
- **Ift Rosenheim classificatierapport 12-001710-PR06**  
**klasse E** / brandgedrag van bouwproducten

## Kwaliteit:

Het product wordt aan een voortdurende kwaliteitscontrole onderworpen.