



3779G

Productbeschrijving:

Zelfklevende **T-FAL®-afdichtingsprofiel ETICS** met een geëxtrudeerde weefselstrook voor warmte-isolatiesystemen, een transparante gelkleefband voor grote bewegingsopname, een elastische afdekking uit zacht pvc, een groen gekleurde schuimkleefband en een harde afbreekstrook om de beschermfolie vast te plakken.

De afdekking 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 afbreekstrook met dubbele kleefband maakt het juist afplakken 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**, van de bouwaansluitvoeg tussen een raam-/deurelement en alle gangbare warmte-isolatiesystemen met wapeningsplamuur en verdelingspleister.

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

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

Neem onze verwerkingsrichtlijn „T-FAL®-afdichtingssysteem” in acht. Raadpleeg voor de toepassingsgebieden van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen** 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%
Kerfslaghaaiheid	ISO 180	10 KJ/m ²
Maximale strekspanning	ISO 527	45 MPa

Schuimkleefband groen:

Lijm		Acrylaatlijm
Lijmdrager		Polyethyleenschuimstof, met gesloten cellen
Afdek materiaal		Siliconenpapier wit
Verwerkingstemperatuur		+ 5°C tot + 40°C
Kleefkracht (schilweerstand)	DIN EN 1939 (2003)	min. 10 N/25 mm of schuimscheur

Gelkleefband transparent:

Materiaal		Acrylaatkleefband
Kleur		doorschijnend
Kleefkracht (schilweerstand)	A.F.E.R.A. 5001	30 N/25 mm
Temperatuurbereik		- 40°C tot + 90°C
Verouderingsbestendigheid		zeer goed

Afdekking:

Materiaalbeschrijving		zacht pvc
Trekvastheid	DIN EN ISO 527	4 MPa
Scheurrek	DIN EN ISO 527	310 %
Koude breuktemperatuur	RPM * 2	Geen breuk tot – 40°C

Weefselstrook:

Schuifvast, niet rottend glasrasterweefsel van stabiele dimensies met alkalibestendige impregnering		
Maasbreedte / zichtbare breedte		4 x 4 mm / 12 cm
Scheurkracht	volgens ETAG 004	Schering min. 1050 N / 5 cm Inslag min. 1150 N / 5 cm
Oppervlakttemassa		min. 160 g / m ²

Kwaliteit:

Het product wordt aan een voortdurende kwaliteitscontrole onderworpen.

Belangrijke informatie:

De **T-FAL®-afdichtingsprofielen** moeten ter plaatse na de montage van het bouwelement (raam, deur) en vóór het verwerken van het warmte-isolatiesysteem **ETICS** aangebracht worden.

Het te verkleven 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, **glazuur**, poedercoatings e.d.)

moet vóór het aanbrengen van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen** 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** aan te drukken moet de **T-FAL®-aandrukrol** gebruikt worden. Lasnaden van de **T-FAL®-afdichtingsprofielen** moeten vóór het bepleisteren met **3 grip-kleefdichtmassa** afgedicht worden. Het intern geëxtrudeerde weefsel moet in het wapeningsplamuur verwerkt worden. Tussen het profiel en het kozijn mag geen holle ruimte ontstaan.

Niet verwerken bij minder dan + 5 °C lucht- en gebouwtemperatuur.

Bewaring liggend, droog, bij gebruikelijke kamertemperatuur.

Langere bewaring dan 12 maanden moet worden voorkomen.

Eigenschappen:

- Slagregendicht tot 600 Pa
gemeten volgens DIN EN 1027
- Bewegingsopname > 4 mm, driedimensionaal
- Voldoet aan alle eisen in combinatie met een **T-FAL®-afdichtingsprofiel** binnen (rood) of een lucht- en waterdampdicht afdichting binnen
- „Binnen dichter dan buiten“ wat de waterdampdiffusie betreft, gemeten volgens MO 01/1

Testcertificaten:

- **ift Rosenheim componentcontrole 11-000668-PR04**
Luchtdichtheid, slag regendichtheid en duurzaamheid bij warmte isolatiesysteem
- **Ift Rosenheim MO 01/1 11-000668-PR01**
Gebruiksgeschiktheid van afdichtingsystemen