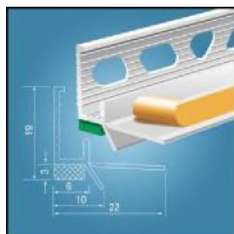


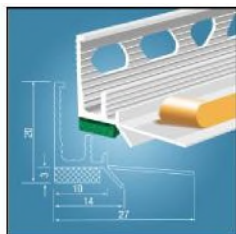
Technisch gegevensblad

T-FAL®-afdichtingsprofielen SKB buiten

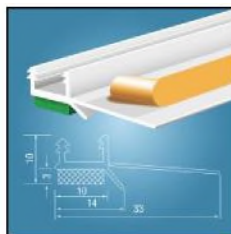
Geteste componenten van het T-FAL®-afdichtingssysteem



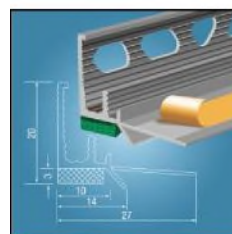
3771



3772



3775



3772TG

Productbeschrijving:

Zelfklevende **T-FAL®-afdichtingsprofielen** met een elastische afdichtingslip, groen gekleurde schuimkleefbanden en - profielafhankelijk - een flexibele of harde breekstrook om de beschermfolie vast te kleven. De **T-FAL®-afdichtingsprofielen 3771** en **3772** beschikken aanvullend over een geperforeerde, in te pleisteren arm ter verbetering van de pleisteradhesie (leef de verwerkingsinstructies na!). Het **T-FAL®-afdichtingsprofiel 3772** beschikt over 2 afrijranden voor basis- en veredelingspleister.

De lip wekt de indruk van een permanente elastische voegafdichting. Zodoende wordt verontreiniging van de schuimkleefband bij voorbaat vermeden. De vereiste permanente bescherming van de schuimkleefband 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 zuiver afkleven 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 en de bouwschil buitenshuis voor alle gangbare natpleistersystemen.

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 slagfast B1
Vicat-weektemperatuur (5kg)	ISO 306	81°C
Breukspanning	ISO 527	41 MPa
Breukrek	ISO 527	140%
Kerfslagtaaiheid	ISO 180	10 KJ/m ²
Maximale strekspanning	ISO 527	45 MPa

Schuimkleefband groen:

Lijm		Acrylaatlijm
Lijmdrager		Polyethyleenschuimstof, met gesloten cellen
Afdekmateriaal		Siliconenpapier wit
Waterdampdiffusieweerstand	ISO 12572	sd > 25 m
Kleefkracht (schilweerstand)	DIN EN 1939 (2003)	mind. 10 N/25 mm of schuimscheur
Temperatuurbereik		- 30°C tot + 80°C
Verouderingsbestendigheid		zeer goed
Verwerkingstemperatuur		+ 5°C tot + 40°C
Bewegingsopname	ift MO 01/1 4.1	vervuld

Lip:

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

Eigenschappen:

- Slagregendicht tot 900 Pa gemeten volgens DIN EN 1027
- Voldoet aan alle eisen in combinatie met een **T-FAL®-afdichtingsprofiel** binnen (rood) of een lucht- en waterdampdicht afdichting binnen
- „Binnen dichtere dan buiten“ wat de waterdampdiffusie betreft, gemeten volgens EN ISO 12572 (sd-waarde < 25 m)

Belangrijke informatie:

De **T-FAL®-afdichtingsprofielen** 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 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 **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 + 5 °C lucht- en gebouwtemperatuur.

Bewaring liggend, droog, bij gebruikelijke kamertemperatuur.

Langere bewaring dan 12 maanden moet worden voorkomen.

Testcertificaten:

- **ift Rosenheim componentcontrole 105 30533**
Luchtdichtheid, slagregendichtheid en duurzaamheid bij nat pleister
- **ift Rosenheim MO 01/1 105 37503**
Gebruiksgeschiktheid van afdichtingssystemen
- **EMPA testrapport 429133-1**
Bepaling van de waterdampdoorlatendheid SKB rood en groen
- **ABO Rosenheim totale expertise G 03 09 01.1**
Onderzoek van het warmte- en vochtigheidstechnische gedrag van het totale bouwdeel

Kwaliteit:

Het product wordt aan een voortdurende kwaliteitscontrole onderworpen.