

T-Flex



Beskrivning

T-Flex är en högpresterande originaltejp med lång erfarenhet på marknaden. Tätningstejpen är diffusionstät och har ett brett användningsområde eftersom den kan användas både inomhus och utomhus. T-Flex har optimerade egenskaper som ger den hög häftförmåga och lång hållbarhet. Tejpen är uppbyggd av en co-polyeten, förstärkt med polyestertrådar samt belagd med ett aggressivt akrylhäftämne. Som häftämnesskydd ligger ett skyddspapper med silikon. Ingående material är gift- och lösningsmedelsfria. Versionen med delad skyddsfolie (slitsad) är optimal vid tejpling i vinklar.

- ✓ Mycket bra häftförmåga
- ✓ Åldersbeständig i minst 50 år
- ✓ Kan användas inomhus och utomhus
- ✓ Brett användningsområde, testad hos RISE på många olika underlag

Användningsområde

T-Flex används som fukt- och lufttätningstejp inomhus och utomhus. För exempelvis skarvar, genomföringar eller skador på ångspärr (PE-folie), ångbroms/vindskydd (Non Woven), aluminiumbelagd isolerskiva, PVC, trä (hyvlat eller lackat), well, glas och metall m.m.

Skadlig fukt och ånga förhindras med hjälp av tejpen att transporteras ut eller in till känsliga byggnadsdelar (hindrar konvektion och diffusion). Tejpen fungerar också som ett väderskydd utvändigt på yttre klimatskärmens vindskyddskikt. I system monterat för den inre eller yttre delen av klimatskärmen motverkar tejpen energiförlusterna (värmeläckaget) i isolerade konstruktioner.

Art.nr	Benämning	Dimension
525008	T-Flex	50 mm x 25 m
525009	T-Flex, slitsad	60 mm x 25 m
525013	T-Flex, ark 125 st/fp	200 mm x 200 mm
525018	T-Flex	100 mm x 25 m
525019	T-Flex	150 mm x 25 m

Produkten har såväl en produktgaranti om 30 år samt ingår i en funktionsgaranti om 30 år. Se separata villkor.

Montering

Tejpen appliceras alltid på underlaget med ett fast och kraftigt tum- eller fingertryck. Efterbearbetning sker med fördel av roller eller plastspartel. Se gällande monteringsanvisning.

Godkännande

Systemprov (enl standard SP5264) har utförts av RISE (Research Institutes of Sweden) samt provning av åldersbeständighet för P-märkning (SPCR031).



Teknisk specifikation

Material:	Polyetenfolie med polyesternät förstärkning och modifierat akrylhäftämne. Silikonpapper, som avlägsnas vid montering.
Längd:	25 m (rulle)
Bredd:	50, 60 (slitsad), 100, 150 mm. Ark 20x 200 mm
Tjocklek:	ca 0,31 mm
Färg:	Grön med svart tryck
Temperaturområde:	-40°C till +110°C
Rekommenderad arbetstemperatur:	+5°C till +30°C
Lägsta möjliga arbetstemperatur:	-10°C
Vattentäthet:	Tät/hög
Ångtäthet:	Diffusionstät
Åldersbeständighet:	Minst 25/50 år (systemprovning/P-märkning)

Viktigt!

- Tänk på att rörelserna i underlaget bör minimeras för bästa hållbarhet och prova häftbarheten på underlaget före montering.
- Underlaget ska vara rent (beakta ytbehandlingar), fettfritt (silikonfritt), torrt och slätt. Följ rekommenderad arbetstemperatur för bästa resultat.
- Sträck inte tejpens för mycket elastiskt eftersom den alltid försöker att återta sin ursprungliga form och bredd.
- Beakta krafter och rörelser i underliggande folie (eller membran). Speciellt frihängande och ej fixerat underlag där temperatursvängningar (exempelvis tillfälliga högre temperaturer under byggtiden) kan bilda spänningar och rörelser i tejpförbandet med påverkan av egentyngd!
- Se till att underlaget är ordentligt infäst och fixerat enligt tillhörande monteringsanvisning eller förstärk tejpningen (stödtypejning, bredare tejp) motsvarande den extra belastning som kan förekomma!
- Vid montering i lägre temperatur bör tejpens förvaras i varmlager före montering för bästa monteringsresultat.
- Vid tejpning i lägre temperaturer: Tejpen kommer att uppnå sin slutliga styrka när temperaturen är över +5°C. Montaget och appliceringen mot underlaget skall kompenseras med högre tryck! I allmänhet bör tejpapplikationer vara fria från dragspänning. Detta bör särskilt beaktas vid låga bearbetningstemperaturer.
- För att garantera åldersbeständigheten skall tejpens lagras eller monterad i bruksmiljön skyddas för solljus (UV-strålning) och inte utsättas för temperaturer över +35°C.
- För identifikation tejpa alltid upp första biten med märketiketten synlig!
- Vid utomhusanvändning tillsammans med vindskyddsduk ska tejpens inte exponeras öppet för solljus (UV-strålning) mer än maximalt 4 månader. För vindskyddsskivor bör exponeringstiden förkortas alternativt rekommenderas T-Flex Outdoor som är optimal för utomhusanvändning. Tidigare fasadtäckning är alltid att föredra.