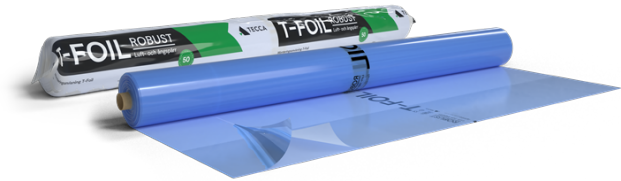


# T-Foil Robust



## Beskrivning

T-Foil Robust är en luft- och ångspärr med hög diffusionstäthet och styrka. Produkten är tillverkad av Polyeten som är värme-, UV- och alkaliebeständig.

T-Foil Robust används främst som luft- och ångspärr (invändig klimatskärm) i termiskt isolerade byggnaders ytterväggar, tak och golv. Dessutom är folien även helt återvinningsbar i kretsloppet vid monteringsspill samt vid en framtida rivning av byggnaden.

- ✓ Minst 50 års åldringsbeständighet
- ✓ Bidrar till ökad isoleringsförmåga
- ✓ Möjlighet för snabbare uttorkning

## Användningsområde

T-Foil Robust används främst som luft- och ångspärr (invändig klimatskärm) i termiskt isolerade byggnaders ytterväggar, tak och golv. Bidrar till en lufttät och fuktskyddad konstruktion så att skadlig fukt och ånga förhindras att transporteras ut till känsliga byggnadsdelar samt minimerar energiförlusterna i uppvärmda utrymmen.

## Montering

T-Foil Robust luft- och ångspärr skall monteras i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis T-Flex tätningstejp eller T-Stos butyl för genomföringar m.m. Se separata monteringsanvisningar!

Generellt fästs klimatskärmen på insidan närmast den uppvärmda sidan av den isolerade stommen. Montaget bör dock ske förskjutet in i isoleringen maximalt 1/3 av den totala isolertjockleken. Denna del fungerar som en isolerad zon innanför klimatskärmen och kan nyttjas som installations- utrymme för elinstallationer m.m. eller fungera som buffertutrymme vid mekaniska infästningar från insidan/interiören. Detta minskar luftläckagen i en färdigställd byggnad på sikt och ökar lufttätheten. Infästningen skall ske med galvaniserad klammer eller läkt med spik och minst minst c-avstånd 600 mm. Infästningen kan också ske med dubbelhäftande T-Duo skarvtejp / T-Butyl skarvband i hela infästningslinjer där mekanisk infästning ej är möjlig. För lufttäta anslutningar mot betongytor rekommenderas dubbelhäftande T-Duo Concrete skarvtejp. Vid mer komplicerade tätningar och behov av klistring kan T-Fix klister- och tätningsmassa användas.

Art.nr	Benämning	Dimension
110002	Ångspärr, T-Foil Robust, plan	400 mm x 50 m
110003	Ångspärr, T-Foil Robust, plan	600 mm x 25 m
110004	Ångspärr, T-Foil Robust, plan	1400 mm x 25 m
110005	Ångspärr, T-Foil Robust, plan	1400 mm x 50 m
110007	Ångspärr, T-Foil Robust	2700 mm x 25 m
110012	Ångspärr, T-Foil Robust	4000 mm x 25 m
110020	Ångspärr, T-Foil Robust, plan	2700 mm x 50 m
110037	Ångspärr, T-Foil Robust	3200 mm x 50 m

## Viktigt!

- Förvaras och lagras emballerad/skyddad för solljus (UV-strålning) eller konstant högre temperaturer (>35°C). Folien har fritt exponerad (ej inbyggd) ett UV-skydd som motsvarar byggtiden (<6mån).
- Vid tveksamheter beträffande användningen av klimatskärmen och dess egenskaper konsultera byggsakkunnig.

## Teknisk specifikation

<b>Material:</b>	LD-Polyeten (LD-PE)
<b>Ytvikt:</b>	185 g/m <sup>2</sup>
<b>Bredd:</b>	Se respektive artikel
<b>Längd:</b>	Se respektive artikel
<b>Täckande yta:</b>	Rullens totala yta minus 200 mm överlapp/anslutning.

**Anggenomgångs-mots tånd:** 3000 x 10<sup>3</sup> s/m (sd= 80 m)

**Vattentäthet:** Tät

**Aldringsbeständighet:** Minst 50 år