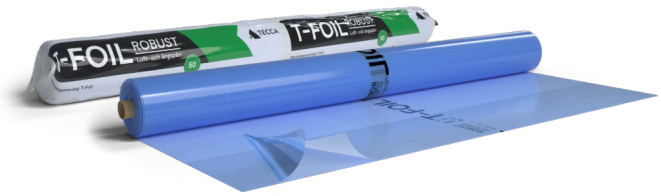
ÅNGSPÄRR

T-Foil Robust



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.

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 (även i krypgrunder). 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
- ✓ Fuktskyddande

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 förskjuten in i isoleringen maximalt ⅓ 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. 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

Teknisk specifikation

Material	LD-Polyeten (LD-PE)
Ytvikt	185 g/m²
Bredd	Se respektive artikel
Längd	Se respektive artikel
Tjocklek	0,20 mm
Täckande yta	Rullens totala yta minus 200 mm överlapp/anslutning.
Ånggenomgångs-motstånd	3000 x 10^3 s/m (sd= 80 m)
Vattentäthet	Tät
Åldringsbeständighet	Minst 50 år

24/11½026

Nydalavägen 14
574 35 Vetlanda
Sweden

info@teccaworld.com
teccaworld.com

TECCA

dubbelhäftande T-Duo Concrete skarvtejp. Vid mer komplicerade tätningar och
behov av klistring kan T-Fix klister- och tätningsmassa användas.

24/11½026

Nydalavägen 14
574 35 Vetlanda
Sweden

info@teccaworld.com
teccaworld.com