

# T-Wind Standard



## Beskrivning

T-Wind Standard är ett modernt vindsydd som utgör den yttre klimatskärmen på utsidan av isoleringen i ytterväggskonstruktioner. Duken är alkali- och åldringsbeständig med en diffusionsöppen polyeten-barriär skyddad av två fiberdukar av polypropen (nonwoven). Duken är elastisk och mjuk att arbeta med och den vita och ljusa färgen ser till att släppa in ljus under byggtiden och blottar bakomvarande konstruktion.

- ✓ Godkänt vindsydd enligt IQD128
- ✓ Åldringsbeständigt minst 50 år
- ✓ Högsta vattentäthet W1
- ✓ Rivstark

## Användningsområde

T-Wind Standard används främst som vindsydd (utvändig klimatskärm) i yttervägg men även i yttertak vid luftspalt (parallelltak) samt som trossbottenduk i bjälklag vid kryp- eller plintgrund i termiskt isolerade byggnader. T-Wind Standard bidrar till en lufttät utvändig klimatskärm samtidigt som den har möjlighet att släppa ut fukt tack vare sina diffusionsöppna egenskaper.

## Montering

T-Wind Standard vindsydd skall monteras i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis tätningstejp T-Flex Outdoor, Airtight-T eller stös T-Stos butyl för genomföringar mm (se separat monteringsanvisning).

Generellt fästs klimatskärmen på utsidan av den isolerade stommen. Infästningen skall ske sparsamt med korrosionsskyddad klammer för att sedan fixeras med spikad läkt (se separat monteringsanvisning). Infästningen kan också ske med dubbelhäftande skarvtejp Duo/ skarvband T-Butyl i hela infästningslinjer där mekanisk infästning ej är möjlig. Vid denna infästningsmetod kan hållfastheten för exempelvis vindpåverkan minska. För lufttäta anslutningar mot betongytor rekommenderas dubbelhäftande skarvtejp T-Duo Concrete. Vid mer komplicerade tätningar och behov av klistering kan T-Fix klister- och tätningsmassa användas.

| Art.nr | Benämning                 | Dimension        |
|--------|---------------------------|------------------|
| 246036 | Vindsydd, T-Wind Standard | 2740 mm x 12,5 m |
| 246037 | Vindsydd, T-Wind Standard | 2740 mm x 25 m   |
| 246038 | Vindsydd, T-Wind Standard | 2740 mm x 50 m   |
| 246039 | Vindsydd, T-Wind Standard | 2740 mm x 100 m  |
| 246034 | Vindsydd, T-Wind Standard | 1370 mm x 25 m   |
| 246035 | Vindsydd, T-Wind Standard | 1370 mm x 50 m   |
| 246049 | Vindsydd, T-Wind Standard | 260 mm x 50 m    |
| 246050 | Vindsydd, T-Wind Standard | 340 mm x 50 m    |
| 246051 | Vindsydd, T-Wind Standard | 450 mm x 50 m    |
| 246052 | Vindsydd, T-Wind Standard | 540 mm x 50 m    |
| 246053 | Vindsydd, T-Wind Standard | 680 mm x 25 m    |
| 246040 | Vindsydd, T-Wind Standard | 3000 mm x 50 m   |
| 246041 | Vindsydd, T-Wind Standard | 3000 mm x 100 m  |
| 246042 | Vindsydd, T-Wind Standard | 3270 mm x 50 m   |
| 246043 | Vindsydd, T-Wind Standard | 3270 mm x 100 m  |

## Viktigt!

- Skarvhjälpmedel som tejp eller skarvband ska vara godkända för användning i system med T-Wind Standard.
- Fästdon som klammer eller spik skall vara korrosionsskyddade.
- Förvaring och lagring bör alltid ske emballerat eller så att vindsyddsväven skyddas från UV-strålning och högre temperaturer.
- Dåliga väderförhållanden under montage är alltid en riskfaktor för fuktskador.
- Vid montage med dubbelhäftande tejp (Skarvtejp T-Duo/ Skarvband T-Butyl) kan hållfastheten för exempelvis vindpåverkan minska.
- T-Wind Standard har ett UV-skydd (solljus motsvarande byggtiden 3 mån, som vindsydd. Därefter skall vindsyddet täckas av fasaden. För beständig vattentäthet (W1) och fullgott väderskydd, under sommarmånaderna, skall UV-exponeringen minskas till maximalt 6 veckor.

## Teknisk specifikation

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Material</b>             | Polypropen och polyeten                             |
| <b>Vikt (ca)</b>            | 71 g/m <sup>2</sup>                                 |
| <b>Bredd/längd</b>          | Se respektive artikel                               |
| <b>Täckande yta</b>         | Rullens totala yta minus 200 mm överlapp/anslutning |
| <b>Ångtäthet</b>            | Ca 6000 s/m (Sd 0,15 m)                             |
| <b>Åldringsbeständighet</b> | Minst 50 år                                         |
| <b>Vattentäthet</b>         | Klass W1                                            |
| <b>Reaktion brand</b>       | Klass E (med mineralullsisolering bakom)            |