

T-Wind Pro E

Art.nr	Benämning	Dimension
246025	T-Wind Pro E	2740 mm x 50 m
246024	T-Wind Pro E	3270 mm x 50 m



Beskrivning

T-Wind Pro E är ett modernt vindsydd som utgör den yttre klimatskärmen på utsidan av isoleringen i ytterväggs-konstruktioner. 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. Duken har dessutom ett utökat väderskydd av högsta klass W1 som tillåter tuffare väderexponering monterat på vägg. Den uppfyller även brandklass E.

Användningsområde

T-Wind Pro E 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 Pro E bidrar till en lufttät utvändig klimatskärm samtidigt som den har möjlighet att släppa ut fukt tack vare sina diffusionsöppna egenskaper.

Montering

T-Wind Pro E vindsydd skall monteras i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis tätningstejp T-Flex UV eller stos 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 T-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 klistring kan T-Fix klister- och tätningsmassa användas.

Verifierad

Tredjepartsgranskad kvalitetskontroll enligt IQD128 som på uppdrag utförts av RISE.



Teknisk specifikation

Material: Polypropen och polyeten

Vikt: 72 g/m²

Bredd/längd: Se respektive artikel

Täckande yta: Rullens totala yta minus 200 mm överlapp/anslutning

Änggenomgång motstånd: Ca 5000 s/m (Sd 0,13 m)

Åldringsbeständighet: Minst 50 år (IQD128)

Vattentäthet: Klass W1

Reaktion mot brand: Klass E

Viktigt!

- Skarvhjälpmedel som tejp eller skarvband ska vara godkända för användning i system med T-Wind Pro E.
- Fästdon som klammer eller spik skall vara korrosionsskyddade.
- Förvaring och lagring bör alltid ske emballerat eller så att vindskyddsväven 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 Pro E har ett UV-skydd (solljus) motsvarande byggtiden 4 mån, som vindskydd. Därefter skall vindskyddet täckas av fasaden. För beständig vattentätthet (W1) och fullgott väderskydd, under sommarmånaderna, skall UV-exponeringen minskas till maximalt 6 veckor.