

T-Wind Pro Bio



Beskrivning

T-Wind Pro Bio 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. Duken har dessutom ett utökat väderskydd av högsta klass W1 som tillåter tuffare väderexponering monterat på vägg. T-Wind Pro Bio är även certifierad enligt ISCC+. Det innebär att den produceras med biobaserad råvara enligt massblansprincipen. Det är ett sätt att stegvis göra övergången till förnybar råvara och samtidigt bibehålla produktens egenskaper och höga kvalitet. En ISCC-certifierad produkt innebär ett mer hållbart val och mindre klimatpåverkan. I produktionen av T-Wind Pro Bio används 82% biobaserad råvara.

Användningsområde

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

Montering

T-Wind Pro Bio 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.



Certifierad

Certifierad enligt ISCC+ vilket innebär att den produceras av biobaserad råvara enligt massbalansprincipen. Läs mer på teccaworld.com om detta.



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

Viktigt!

- Skarvhjälpmedel som tejp eller skarvband ska vara godkända för användning i system med T-Wind Pro Bio.
- 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 Bio 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.