

SINTEF Byggforsk bekrefter at

**Tectis Sitko klebesystem**

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til Forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK10), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet

**1. Innehaver av godkjenningen**

Tectis AS  
Svinesundsveien 338  
1787 Berg i Østfold

**2. Produsent**

Tectis AS  
Svinesundsveien 338  
1787 Berg i Østfold

**3. Produktbeskrivelse**

Tectis Sitko klebesystem består av Sitko Flex, Sitko Duo, Sitko vindsperretape og Sitko Elastic.

Sitko Flex er en fleksibel teip bestående av en polyetylenmembran belagt med polyakryllim. Sitko Flex leveres i 50 og 100 mm bredde.

Sitko Duo er en dobbeltsidig teip bestående av polyakryl klebemasse med beskyttelse av silikon papir på oversiden. Teipen leveres i 38 mm bredde.

Sitko vindsperretape er diffusjonsåpen teip bestående av en HDPE-membran belagt med polyakryllim. Sitko vindsperretape leveres i 60 og 100 mm bredde.

Sitko Elastic er basert på polyolefinmembran belagt med butylgummilim. Teipen leveres i 50 og 80 mm bredde.

**4. Bruksområder**

Sitko Flex brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer i dampsperrsjiktet og vindsperrsjiktet. Eksempel på bruksområder er vist i figur 1.

Sitko Duo brukes til forsegling av omleggskjøter med PE-folie i dampsperrsjiktet. Teipen kan også benyttes til forsegling mellom PE-folie og stålprofiler. Det forutsettes at forseglingen mot PE-folie er kontinuerlig klemt av lekter eller platekledning.



Fig. 1

Sitko Flex her, brukt som tetting for dampsperre ved bjelkelag.

Sitko vindsperretape brukes til forsegling av skjøter i vindsperrsjiktet.

Sitko Elastic brukes til forsegling av ventilasjonsgjennomføringer i dampsperrer.

**5. Egenskaper***Heftegenskaper*

Sitko Flex har tilfredsstillende heft mot overflater av ubehandlet tre, GUX gips, Difo Proof vindsperre og PE-folie (dampsperre).

Sitko Duo har tilfredsstillende heft mot overflate av PE-folie (dampsperre) og galvanisert stål.

For Sitko vindsperretape ble heften tilfredsstillende vurdert mot overflater av Difo Proof vindsperre.

For Sitko Elastic ble heften tilfredsstillende vurdert mot overflater av PE-folie (dampsperre) og galvanisert stål.

## Bestandighet

Bestandighetene av heftegenskapene til Tectis Sitko klebesystem er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving før og etter kunstig aldring i laboratorium. Kunstig aldring er gjennomført ved 14 døgn i klimasimulator iht. NT Build 495, og 24 uker i varmeskap ved 70 °C iht. NS-EN 1296.

## 6. Miljømessige forhold

### Helse – og miljøfarlige kjemikalier

Tectis Sitko klebesystem inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

### Inneklimapåvirkning

Produktene er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning.

### Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Produktene skal sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktene skal leveres til godkjent avfallsmottak der de kan energigjenvinnes.

### Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for produktene.

## 7. Betingelser for bruk

Tectis Sitko klebesystem bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor heftegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat.

Underlaget det klebes mot må være tørt, bestandig og rent for støv, skitt og fett.

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det må ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Teipene kan ikke brukes til å holde sammen emner der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

Ved bruk av Sitko Duo mot PE-folie forutsettes det at forseglingen er kontinuerlig klemt av lekter eller platekledning.

## 8. Produksjonskontroll

Fabrikkfremstillingen av Tectis Sitko teipene er underlagt overvåkende produksjonskontroll i henhold til kontrakt

om SINTEF Teknisk Godkjenning.

## 9. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på typeprøving som er dokumentert i prøverapport:

- SINTEF Byggforsk. Rapport 102008555 datert 20.05.2015 (Bestandighetsprøving av ulike Sitko teip produkter).
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport nr: 5P02955-1 datert 22-04.2015 (emisjonsprøving av Sitko Flex).
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport nr: 5P02955-2 datert 22-04.2015 (emisjonsprøving av Sitko Duo).
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport nr: 5P02955-3 datert 27-04.2015 (emisjonsprøving av Sitko Vindsperreteip).
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport nr: 5P02955-4 datert 28-04.2015 (emisjonsprøving av Sitko Elastic).

## 10. Merking

Produktene skal merkes med produsent, produktnavn og produksjonstidspunkt. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20448.



Godkjenningsmerke

## 11. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF Byggforsk utover det som er nevnt i NS 8402.

## 12. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Holger Halstedt, SINTEF Byggforsk, avd. Arkitektur, byggematerialer og konstruksjon, Trondheim.

for SINTEF Byggforsk

Marius Kvalvik  
Godkjenningsleder