

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20448



Utstedt første gang: 06.10.2015
Revidert: 28.10.2020
Korrigert:
Gyldig til: 01.02.2026
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF 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 (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

Tectis AS
Isebakkeveien 55
1788 Halden

2. 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, 60, 75, 100 og 150 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.

3. Bruksområder

Sitko Flex brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer i dampsperrsjiktet og vindsperresjiktet. 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.

Sitko vindsperretape brukes til reparasjon og forsegling av skjøter i vindsperresjiktet.

Sitko Elastic brukes til forsegling av ventilasjonsgjennomføringer i dampsperrer.



Fig. 1
Sitko Flex, her brukt som tetting for dampsperre ved bjelkelag
Figur: Tectis AS

4. Egenskaper

Hefteegenskaper

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

Sitko Duo har tilfredsstillende heft mot overflate av PE-folie (dampsperre), galvanisert stål, rustfritt stål, malt og eloksert aluminium og PVC.

Sitko vindsperretape er vurdert å ha tilfredsstillende heft mot overflater av Diffo Proof vindsperre.

Sitko Elastic er vurdert å ha tilfredsstillende heft mot overflater av PE-folie (dampsperre), galvanisert stål, rustfritt stål, malt og eloksert aluminium og PVC.

Bestandighet

Bestandighetene av hefteegenskapene 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 i henhold til NT Build 495, og 24 uker i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: Jan Ove Busklein
Utarbeidet av: Malin Hope Risvold

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

5. 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

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

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Tectis Sitko klebesystem 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 Tectis Sitko klebesystem.

6. 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.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Teipene som inngår i Tectis Sitko klebesystem produseres i Tyskland for Tectis AS.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at Tectis Sitko klebesystem blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av Tectis Sitko klebesystem er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

8. Grunnlag for godkjenningen

Tectis Sitko klebesystem er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

Tectis Sitko klebesystem merkes med firmanavn (Tectis AS) og produktnavn. Hver eske merkes med batchnummer.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20448.

10. Ansvar

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

for SINTEF

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder