SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20448

SINTEF
Utstedt første gang: 06.10.2015
Revidert: 28.10.2020
Korrigert: 13.02.2024
Gyldig til: 01.09.2026
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Tectis Sitko klebesystem

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstiller 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, Sitko Elastic, Sitko UV og Sitko The Incredible Flex tetningstape.

Sitko Flex er en enkeltsidig, fleksibel teip bestående av en grønn polyetylenmembran belagt med armert 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 en enkeltsidig, 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.

Sitko UV er en enkeltsidig tape med selvklebende UV-akrylat. Bæreren består av en hvit, UV-stabilisert PE-folie. Tapen leveres i tilpasset bredde ned til 50 mm, og minimum 25 m lengde.

Sitko The Incredible Flex tetningstape består av en bærer av grønn polyetylenmembran belagt med armert polyakrylatlim. Tapen leveres i 50, 60, 75, 100, 150 og 200 mm bredde.

3. Bruksområder

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

Sitko Duo brukes til forsegling av omleggsskjøter med PE-folie i dampsperresjiktet. 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.

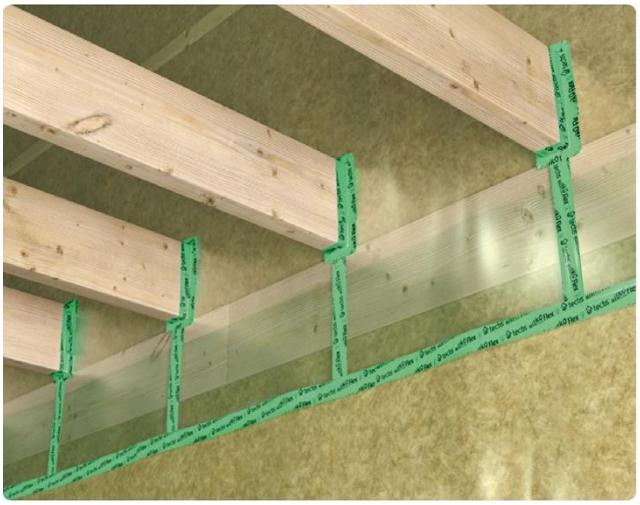

Fig. 1
Sitko Flex, her brukt som tetting for dampsperre ved bjelkelag
Figur: Tectis AS

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

Sitko Elastic brukes til forsegling av ventilasjonsgjennomføringer i dampsperrer.

Sitko UV brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer i dampsperresjiktet og vindsperresjiktet.

Sitko The Incredible Flex tetningstape brukes til forsegling av omleggskjøter med PE-folie i dampsperresjiktet. Teipen kan også benyttes til forsegling av overgang mellom PE-folie og treverk.

4. Egenskaper

Heftegenskaper

Sitko Flex har tilfredsstillende heft mot overflater av ubehandlet trevirke, malt trevirke, vindsperreplate av gips med kartongoverflate, forutsatt at tapen hefter godt ved montering, 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 vindsperreplate av gips med kartongoverflate, forutsatt at tapen hefter godt ved montering, og 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.

Sitko UV er vurdert å ha tilfredsstillende heft mot overflater av galvanisert stål, rustfritt stål, malt og eloksert aluminium, malt og umalt trevirke, Anti'con Diffo HQ vindsperre, Diffo Proof Vindsperre, vindsperreplate av gips med kartongoverflate forutsatt at tapen hefter godt ved montering, Hunton Vindtett og PE-folie.

Sitko The Incredible Flex tetningstape har tilfredsstillende heft mot overflater av dampsperre av PE-folie og malt og umalt trevirke.

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 for bruk i vindsperresjiktet er gjennomført ved 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, etterfulgt av 24 uker i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296. Kunstig aldring for bruk i dampsperresjiktet er gjennomført ved 48 timer UV-eksponering uten vann i henhold til EN 1297, etterfulgt av 12 uker i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier
Produktene 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
Produktet er vurdert iht. SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 10.5.2022. Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimaet, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstiller krav iht BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneluftskvalitet.

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.

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 produksjons-kontrollen 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

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder