

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20774



Utstedt første gang: 25.01.2022

Revidert:

Korrigert: 09.10.2023

Gyldig til: 01.02.2027

Forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Astorseal Foiltape

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

ASTORPLAST Klebetechnik GmbH

Limesweg 19

D-73553 Alfdorf

www.astorplast.no

2. Produktbeskrivelse

Astorseal Foiltape er en ensidig tape med $215 \text{ g/m}^2 \pm 15 \text{ g/m}^2$ akryllim med bærer av UV-stabilisert polyetylenfolie og silikonpapir som beskyttelsespapir. Tapen leveres med minst 50 mm bredde etter kundens ønske, og med lengde 25 m.

3. Bruksområder

Astorseal Foiltape brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner i dampspærre av polyetylen, PE, og Matakali Halotex RS10 brukt som kombinert undertak og vindspærre.

4. Egenskaper

Hefteegenskaper

Astorseal Foiltape brukt i vindspærresjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av malt og umalt trevirke, galvanisert og rustfritt stål, malt og eloksert aluminium, PVC og Matakali Halotex RS10.

Astorseal Foiltape brukt i dampspærresjiktet har tilfredsstillende heft mot overflater av dampspærre av PE-folie og malt og umalt trevirke.

Bestandighet

Bestandigheten av hefteegenskapene til Astorseal Foiltape er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving av hefteegenskapene samt strekkstyrke og forlengelse før og etter kunstig aldring i laboratorium.

Kunstig aldring for Astorseal Foiltape brukt i vindspærresjiktet er gjennomført med 14 døgn i klimasimulator i henhold til NT Build 495, og 24 uker (168 døgn) i varmeskap ved $70 \text{ }^\circ\text{C}$ i henhold til EN 1296.

Kunstig aldring for Astorseal Foiltape brukt i dampspærresjiktet er gjennomført med 48 timer UV/varmealdring i henhold til EN 1297 (uten vannpåsprøyting), og 12 uker (84 døgn) i varmeskap ved $70 \text{ }^\circ\text{C}$ i henhold til EN 1296.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Astorseal Foiltape 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

Astorseal Foiltape er vurdert i henhold til *SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 09.05.2022*. Produktet er bedømt å ikke avgir partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstillende krav i henhold til *BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter* i henhold til *Hea 02 Inneluftskvalitet*.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

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

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for Astorseal Foiltape.

6. Betingelser for bruk

Prosjektering

Astorseal Foiltape bør bare brukes på underlagsmaterialer hvor hefteegenskapene er dokumentert med tilfredsstillende resultat.

Installasjon

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

Klebematerialet holder seg elastisk over tid. Det skal ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Tapen skal ikke brukes til å holde sammen materialer der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning.

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: Susanne Frank

SINTEF AS

www.sintef.no

Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

mal TG v 01.05.2020

7. Produkt- og produksjonskontroll

Astorseal Foiltape produseres av ASTORPLAST Klebetechnik GmbH, Limesweg 19, D-73553 Alfdorf, Germany.

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

Fabrikkfremstillingen av Astorseal Foiltape er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001.

8. Grunnlag for godkjenningen

Astorseal Foiltape er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

Astorseal Foiltape merkes etter kundens ønske. Merkingen skal minst omfatte produktnavn, godkjenningens innehaver og produksjonstidspunkt. Astorseal Foiltape merkes enten synlig på innsiden av rullhylsen eller på forpakkingsenheten.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20774.

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