SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20752

Utstedt første gang: 21.06.2021
Revidert:
Korrigert: 15.11.2022
Gyldig til: 01.02.2027
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

etab 5525 dampsperretape

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

Eurocol Tape AB
265 22 Åstorp, Sverige
www.etab.eu

2. Produktbeskrivelse

etab 5525 dampsperretape er en fleksibel dampsperretape av nettforsterket polyetylen (PE) med løsemiddelfritt akryllim. Tapen er grønn med sort trykk, og leveres på ruller med bredde 50, 60, 80 og 200 mm, og lengde 25 m. Tapen leveres med og uten delt beskyttelsespapir, avhengig av bredden.

3. Bruksområder

etab 5525 dampsperretape brukes til forsegling av skjøter, overganger og gjennomføringer, samt reparasjoner, i dampsperresjiktet.

4. Egenskaper

Heftegenskaper
etab 5525 dampsperretape har tilfredsstillende heft mot overflater av dampsperre av PE-folie og malt og umalt trevirke.

Bestandighet
Bestandighetene av heftegenskapene til etab 5525 dampsperretape er vurdert som tilfredsstillende på grunnlag av prøving før og etter kunstig aldring i laboratorium. Kunstig aldring for dampsperretapen er gjennomført med 48 timer UV/varmealdring i henhold til EN 1297 (uten vannpåsprøyting), og 12 uker i varmeskap ved 70 °C i henhold til EN 1296.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier
etab 5525 dampsperretape 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
etab 5525 dampsperretape er vurdert i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 09.05.2022. 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
etab 5525 dampsperretape sorteres som plastbaserte materialer ved avhending. etab 5525 dampsperretape skal leveres til godkjent mottak der det kan material- eller energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon
Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for etab 5525 dampsperretape.

6. Betingelser for bruk

Underlag
Tapen 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 skal ikke være strekk i klebeflaten etter montering. Tapen skal ikke brukes til å holde sammen materialer der klebeflaten utsettes for kontinuerlig belastning. Om klebeflaten utsettes for spenning må materialene som skal skjøtes festes mekanisk.

etab 5525 dampsperretape krever et fast trykk mot underlaget for å oppnå maksimal heft ettersom klebematerialet er av typen "pressure sensitive adhesive". Det er ikke nødvendig med aktivering ved hjelp av varme eller løsemiddel.

Transport og lagring
Det anbefales å oppbevare etab 5525 dampsperretape tørt, mørkt og kjølig. Luftfuktighet bør ligge på ca. 50 % og temperatur på ca. 18 - 23 °C.

7. Produkt- og produksjonskontroll

etab 5525 dampsperretape produseres i Tyskland for Eurocol Tape AB.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjons-kontrollen for å sikre at etab 5525 dampsperretape blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av etab 5525 dampsperretape 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

etab 5525 dampsperretape er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

etab 5525 dampsperretape merkes med produsent, produktnavn og produksjonstidspunkt på etikett.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20752.

for SINTEF

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder