

Produktinformasjon

Protan torvtaksmembran

Produktbeskrivelse

Protan Torvtaksmembran er et takbelegg av mykgjort PVC med en armering av polyestertekstil. Belegget er tilsatt stabilisatorer for å gjøre det bestandig mot høye og lave temperaturer, UV-stråling samt brann. Protan Torvtaksmembran har polyesterfilt varmkasjert til undersiden. Skjøtene sveises med varmluft, noe som sikrer vanntett utførelse.

Standard bredder er 1 og 2 m, og standard lengder 10 og 20 m pr. rull. Flatevekten er 1.75 kg/m². Standard farge er mørk grå. Andre dimensjoner og farger kan leveres på bestilling.

Bruksområde

Protan Torvtaksmembran brukes på kalde (luftede) skrå tak med takvinkel større enn 6°. Torvtaksmembranen legges rett på luftet taktro med torv direkte oppå membranen. Membranen festes mekanisk til underlaget.

Godkjenninger og klassifiseringer

- Protan Torvtaksmembran har NBI Teknisk Godkjenning nr. 2434 (kfr. www.byggforsk.no).
- Protan Torvtaksmembran (uten torvtildekking) tilfredsstiller brannteknisk klasse B_{ROOF} (t2) i henhold til prEN 13501-5 på omtakkingsunderlag og trebaserte underlag (kfr. NTG nr. 2434).
- Protan Torvtaksmembran har en 3. parts attestert miljødeklarasjon (kfr. NTG nr. 2434). Deklarasjonen omfatter hele livsløpet til produktet (råmaterialer, produksjon, installasjon på byggeplass, bruksfasen, avhending).

Lagring

Protan Torvtaksmembran bør lagres tørt med rullene plassert på paller og beskyttet på byggeplass med presenning eller lignende.

Utførelse

Taktekking utføres iht. Protans leggeanvisninger samt NTG nr. 2434. Torvtaksmembranen skal for øvrig brukes iht. Byggforskseriens Byggdetaljer 544.202, 544.204 og 544.206, samt "TPF informerer nr. 5 – Festing av fleksible takbelegg, dimensjonering og utførelse" (kfr. www.tpf-info.org).

Det er viktig å merke seg følgende:

- Sveiste skjøter sikrer vanntett utførelse. Mekanisk innfesting til underlaget gjør membranen bestandig mot vind- og snølast. Videre er produktet UV-bestandig. Derfor tåler membranen å ligge lenge (f. eks. en vinter) uten tildekning av torv.
- Produktet er bestandig mot rotdannelse og humuspåvirkning fra torven. Dermed kan torv legges rett oppå membranen uten overdekning mellom membran og torv. Dette er en fordel da en overdekning vil perforere membranen med sine festemidler.

Vedlikehold

- Rensing av renner skal gjennomføres to ganger årlig (vår og høst).
- Kontroll av gjennomføringer (piper, luftehatter, etc.) skal gjennomføres en gang årlig.
- Ved eventuelle reparasjonsarbeider eller ombygninger som gjør at membranen skal tilsluttes, så må tekkingen rengjøres lokalt før sveisearbeidene starter.
- Ved rehabilitering av torvtak der torv skal skiftes ut, så bør også torvtaksmembranens tilstand vurderes. Merk at Protan Torvtaksmembran er UV-bestandig slik at den kan ligge lenge uten overdekning med torv under rehabiliteringen.
- Eventuell omtrekking med ny torvtaksmembran kan gjøres på to måter. Enten fjernes gammel membran før ny legges, eller så spenningsavlastes gammel membran før ny membran legges oppå den gamle. Spenningsavlastning gjøres ved å snitte opp membranen langs festemidler og gjennomføringer.

Avfallshåndtering

Protan Torvtaksmembran er miljødeklart (kfr. avsnitt Godkjenninger og klassifiseringer). Produktet inneholder ingen farlige stoffer som står myndighetenes OBS-liste, prioritetsliste A eller prioritetsliste B.

Inngående råmaterialer i Protan Torvtaksmembran er gjenvinnbare. Ved avhending kan produktet leveres til forbrenningsanlegg eller deponi.



Protan AS
Postboks 420 Brakerøya - 3002 Drammen
Tlf. 32 22 16 00 - Fax 32 22 17 00
www.protan.no