

4. HMS-REFERANSER**Sikkerhetsdatablad**

Ref. eget sikkerhetsdatablad for Protan Takbelegg

5. MILJØPÅVIRKNING**Miljømerking**Ref. 3. parts miljødeklarasjon www.epd-norge.no / <http://www.epd-norge.no/category.php?categoryID=460>

Protans takbelegg/- membraner inneholder ingen stoffer på miljøvernmyndighetenes prioriteringsliste eller Kandidatlisten i REACH

6. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Annet

Avfallshåndtering: Deponering

Opprinnelse – Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 1619 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

*Produktet kan resirkuleres eller deponeres***7. PRODUKTBESKRIVELSE**Type takbelegg (kvalitet, farge, etc.): **Protan Parapet 1,2 mm F94 mørk grå**Andre leverandører - produkt: **SFS - festemiddel**Andre leverandører - produkt: **Protan – SE1,2 mm mørk grå**Andre leverandører - produkt: **Protan - Stålskinner**

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

Andre leverandører - produkt: -

8. BESKRIVELSE AV TEKKEUTFØRELSE

Tekking av gesimser på Lett-Tak og inntekking av gjennomføringer.

9. TEKNISK SERVICE

Produsent: Protan AS
Organisasjonsnr.: 983 599 060
Postadresse: Baches vei 1
Postnr. og poststed: 3002 Drammen
Telefon: 32 22 16 00
E-post: protan@protan.no
Internettadresse: www.protan.no

Utfylt av: Lillian Salubæk

Dato: 8. april 2014

1. PROSJEKT

Prosjekt/ adresse: **Nedre Hulehaugen B03**
Bruksområde/ bygningsdel: **Ytter tak**
Taketreprenør/ utførende: **Protan Tak AS**
Hovedentreprenør: **Maja Eiendom**
Byggherre:

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLDForeligger serviceavtale? Nei Ja Hvis ja, firma:**Generelt**

Protan takbelegg trenger intet vedlikehold, kun normalt ettersyn.

Forholdsregler

Normal gangtrafikk medfører ingen fare for perforering av takbelegget.
Ved bruk av stige på taket anvendes avlastningsplate.

Renhold

Slukristene skal kontrolleres med jevne mellomrom for å forhindre tilstopping av løv, is, o.l. Tekkingen kan vaskes med vann. Varmt vann tilsatt såpe gir best resultat. (Protan anbefaler Aqua-break PX fra Wilhelmsen Ships Service). Høytrykkspyler kan brukes med forsiktighet.

Normal aktsomhet skal utvises ved snømåking. Fjern aldri all snøen helt, la det ligge igjen ca. 10 cm snø for å beskytte takbelegget mot skader under snømåkingen.

Skader

Reparasjon av Protan takbelegg, i forbindelse med ombygging, utføres av Protan-autorisert takentreprenør. Permanente reparasjoner skal utføres med varmluftsveising. Skader skal lappes og utbedres med Protan takbelegg. Det kan benyttes ferdigstansede lapper eller tilpassede lapper av takfolie på rull. Midlertidig tetting kan utføres med fugemasse basert på MS*, SMP** eller PU (Polyuretan)-teknologi. Lim eller fugemasser som inneholder bitumen (asfalt) må aldri benyttes i direkte kontakt med Protan takbelegg. Kfr. Protan i Drammen vedr. godkjente typer.

Løpende ettersyn

Rense alle sluk to ganger per. år. På eksponerte, ikke ballasterte tak, fjernes humus og evt. organiske vekster en gang pr. år. Protan Tak AS kan tilby ettersynsavtale.

Periodisk vedlikehold

Intet

Evt. vedlegg

MS = Modifisert Silan

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid/ brukstid uten utskiftninger**

Antatt levetid/ brukstid er ca 30 år forutsatt normal bruk og slitasje samt at anvisninger for ettersyn, drift og vedlikehold følges

Renholdsvennlighet

Se ovenstående punkt 2.