

FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1000

2114

1. PROSJEKT

Entreprenør eller utførende:

Prosjekt, adresse:

Bruksområde:

2. PRODUKTBEKRIVELSE

OLDROYD® MultiSafe 1000 er en 1,0 mm tykk membran av fleksibel og sterk polyetylen. Membranen er spesielt utviklet for vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier.

OLDROYD® MultiSafe 1000 har høy motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier og betong, og inneholder ingen myknere, giftstoffer eller halogener.

Det må legges stor vekt på at membranen ikke blir skadet av støt fra skarpe gjenstander i anleggsperioden.

OLDROYD® MultiSafe 1000 sveises med varmluft.

Produktidentifisering:

Produkt, dimensjon:	Rull opp til BxL= 4,3 x 100 m eller på forespørsel
Fargekode:	Membranen er hvit på fremsiden mot tunnelrommet og grå på baksiden. I midten har den et sort lag, slik at en eventuell skade eller et brudd blir synlig.
Overflatebehandling:	Ingen hvis ren
Vedlegg, dokumentasjon	Teknisk datablad, Sikkerhets datablad, DOP

3. ANVISNING FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger en serviceavtale?	Nei Ja Hvis ja, firma.....
Regulært vedlikehold:	Vedlikeholdsfri om installert som heldekkende membran med sveisede skjøter.
Reparasjon av hull:	Reparasjon av hull/skader, gjennomføringer eller sammenføyning mot andre materialer gjøres ved hjelp av varm luft eller ekstruder-sveisemaskin. Ved bruk av ekstruder-sveisemaskin må PE-sveisetråd fra Oldroyd eller
Gjennomføringer:	tilsvarende sveisetråd benyttes. Ved tilføring av mer materiale må dette være av samme type OLDROYD®
Sammenføyning mot andre materialer:	MultiSafe 1000.

FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1000

2114

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt levetid uten utskiftning (ikke utsettes for UV lys):	> 120 år
Fuktbestandighet:	Påvirkes ikke av fukt, fuktopptak < 0,1%
Renhold:	-

5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse:	Kan materialgjenvinnes og resirkuleres.
Anbefalt utlufting:	Ikke nødvendig.
Utlekking til grunn:	Ingen mykgjørere, vil ikke påvirke jord og grunnvann negativt.
Emisjon til luft:	Meget lav, TVOC < 10 µg/m ² h

6. HMS-REFERANSER

HMS datablad	Tilgjengelig
Brannklasse, EN 13501-1	E

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL; NS 9431

Avfallstype/kode:	Hardplast, annen /1722
Avfallshåndtering:	Kildesorteres som plastbasert materiale på stedet. Materialet kan gjenvinnes. Ved demontering/rivning skal materialet leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

8. TEKNISK SERVICE

Produsent:	Oldroyd AS
Org.nr.:	(NO) 870 890 192 MVA
Adresse:	Isdammen 25 3962 Stathelle
Telefon:	35 98 75 50
E-post:	mail@oldroyd.no
Internett:	www.oldroyd.no