

# FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

**OLDROYD® MultiSafe 1200 T**

2165

## 1. PROSJEKT

Entreprenør eller utførende:	
Prosjekt, adresse:	
Bruksområde:	

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

OLDROYD® MultiSafe 1200 T er en 1,1 mm tykk membran av fleksibel sterk polyetylen. Membranen er spesielt utviklet for vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier. Membranen har ekstra beskyttelse og tilfredsstillende brannkasse E med tilleggskrav, eksponering på kant. OLDROYD® MultiSafe 1200 T har høy motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier og betong, og inneholder ingen myknere, giftstoffer eller halogener. Det må legges stor vekt på at membranen og kanten ikke blir skadet av støt fra skarpe gjenstander i anleggsperioden. OLDROYD® MultiSafe 1200 T sveises med varmluft.

### Produktidentifisering:

Produkt, dimensjon:	Rull opp til BxL= 4,3 x 90 m eller på forespørsel
Fargekode:	OLDROYD® MultiSafe 1200 T 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 av membraner eller detaljer utføres ved hjelp av varmluft eller ekstruder-sveisemaskin. Ved bruk av ekstruder-sveisemaskin må PE-sveisetråd fra Oldroyd eller tilsvarende sveisetråd benyttes.
Gjennomføringer:	Ved tilføring av mer membranmateriale må dette være av samme type som OLDROYD® MultiSafe 1200 T.
Sammenføyning mot andre materialer:	
Skader på kant	Skader på kanten og alle typer gjennomføringer der det blir dannet en ny kant, må dekkes med KBS Coating rundt kant med min 10 mm på hver side, tykkelse min 2 mm. Før påføring av KBS Coating må kanten være 1. rengjort/fettfri, 2. rubbet, 3. påføres i ett eller flere lag med pensel med minimum 10 minutters mellomrom med arbeidstemperatur på 5-25 grader Celsius.
Gjennomføringer	

# FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

**OLDROYD® MultiSafe 1200 T**

2165

## 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 <sup>2</sup> 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 energi gjenvinnes.

## 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:	<a href="mailto:mail@oldroyd.no">mail@oldroyd.no</a>
Internett:	<a href="http://www.oldroyd.no">www.oldroyd.no</a>