

FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020
Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier
OLDROYD® MultiSafe 1200 RT
2166

1. PROSJEKT	
Entreprenør eller utførende:	
Prosjekt, adresse:	
Bruksområde:	

2. PRODUKTBEKRIVELSE
<p>OLDROYD® MultiSafe 1200 RT er en 1,15 mm tykk membran av fleksibel og sterk polyetylen. Membranen er spesielt utviklet for vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier. Membranen har ekstra beskyttelse og tilfredsstillende brannklasse E med tilleggskrav, eksponering på kant.</p> <p>OLDROYD® MultiSafe 1200 RT har høy motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier og betong, og inneholder ingen myknere, giftstoffer eller halogener.</p> <p>Det må legges stor vekt på at membranen og kanten ikke blir skadet ikke blir skadet av støt fra skarpe gjenstander i anleggsperioden.</p> <p>OLDROYD® MultiSafe 1200 RT sveises med varmluft.</p>

Produktidentifisering:	
Produkt, dimensjon:	Rull opp til BxL= 4,2 x 60 m eller på forespørsel
Fargekode:	OLDROYD® MultiSafe 1200 RT 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 vil bli 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 RT.
Sammenføyning mot andre materialer:	
Skader på kant	Skader på kanten og alle typer gjennomføringer der det blir dannet en ny kant, må dekket 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 RT

2166

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 utlufing:	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 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:	mail@oldroyd.no
Internett:	www.oldroyd.no