

## Teknisk datablad - Technical datasheet

### OLDROYD® Xv

#### Bruksområde

OLDROYD® Xv brukes som fukt- og vannbarriere på grunnmur, vegger og grunnkonstruksjoner. Membranen beskytter bygget mot fukt fra terreng og overflatevann, og kan benyttes både i nybygg og rehabilitering. Den kan også kombineres med utvendig isolasjon og inngår som en del av et komplett drenerings- og fuktsikringssystem.

#### Application

OLDROYD® Xv is used as a moisture and water barrier on foundation walls, vertical structures, and ground constructions. The membrane protects the building against moisture from the surrounding soil and surface water, and can be used in both new construction and renovation projects. It may also be combined with exterior insulation and forms part of a complete drainage and moisture protection system.

#### Produktbeskrivelse

##### Polypropylen membran EN 13967, Type V

OLDROYD® Xv er en sort, 0,5 mm tykk diffusjonstett knastemembran produsert av polypropylen. Membranen er meget fleksibel og lett å håndtere, selv ved lave temperaturer, og leveres i flere bredder for å redusere behovet for skjøter under montering.

OLDROYD® Xv har SINTEF Teknisk godkjenning for bygninger i risikoklasse 4 i brannklasse 1.

#### Product description

##### Polypropylene membrane EN 13967, Type V

OLDROYD® Xv is a black, 0,5 mm vapour-tight studded membrane made of polypropylene. The membrane is very flexible and easy to handle, even in low temperatures, and is supplied in several widths to reduce the need for joints during installation.

OLDROYD® Xv has SINTEF Technical approval for buildings in hazard class 4 in fire class 1.

| Egenskaper/Properties                                                                              | Standard              | Enhet/<br>Unit    | Typisk Verdi / Typical Value |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|
| Materiale/Material                                                                                 | EN 13967              |                   | polypropylen                 |
| Rull lengde/Roll length                                                                            | EN 13967              | m                 | 20                           |
| Rullbredde/Roll Width                                                                              | EN 13967              | m                 | 2.08                         |
| Tykkelse, sheet/ Thickness, sheet                                                                  | EN 13967              | mm                | 0,5                          |
| Vekt/ Weight                                                                                       | EN 13967              | kg/m <sup>2</sup> | 0,5                          |
| Høyde total, ca/Height total, approx                                                               |                       | mm                | 7                            |
| Retthetsavvik/straightness deviation                                                               |                       | mm/10m            | < 20                         |
| Strekkestyrke MD/TD/Tensile strength                                                               | EN 12311-2            | N/50 mm           | > 500/450                    |
| Forlengelse MD/TD/Elongation MD/TD                                                                 | EN 12311-2            | %                 | > 30                         |
| Motstand mot statisk last/ Resistance to static loading                                            | EN 12730              | N (kg)            | > 200 (>20)                  |
| Rivestyrke/ Tear resistance                                                                        | EN 12310-1            | N                 | > 400                        |
| Luftvolum/Air volume                                                                               |                       | l/m <sup>2</sup>  | 5                            |
| Kompresjonsstyrke 20% deformasjon (60h)/Compression strength 20% deformation (60h) (knotter/studs) | EN 13697:2004 Annex B | kN/m <sup>2</sup> | > 100                        |
| Kompresjonsstyrke/Compression strength 20% deformation                                             | SPF VN 2200           | kN/m <sup>2</sup> | > 190                        |

# Teknisk datablad - Technical datasheet

## OLDROYD® Xv

|                                                                       |                     |                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| Skjøtestyrke i skjøt/Joint shear resistance                           | EN 12317-2          | N                     | NPD                        |
| Vanntetthet 2 kPa/Water tightness, 2 kPa                              | EN 1928             | -                     | Bestått/Pass               |
| Vanntetthet, kjemikaliealdret 2 kPa                                   | EN 1847/<br>EN 1928 |                       | Bestått/Pass               |
| Vanntetthet etter varmealdring 2kPa/water tightness after aging, 2kPa | EN 1296/<br>EN 1928 | -                     | Bestått/Pass               |
| Vanndampmotstand Water vapour resistance                              | EN 1931             | m <sup>2</sup> sPa/kg | 1·10 <sup>12</sup>         |
| Brannegenskaper/Reaction to fire                                      | EN 13501            |                       | Uklassifisert/unclassified |
| Slagstyrke/Impact resistance                                          | EN<br>12691:2006    | mm                    | > 400                      |
| Farlige kjemikalier/ Dangerous substances                             | REACH               | SVHC<br>liste         | Ingen/none                 |
| Forventet levetid */ Expected lifetime                                |                     | År                    | >50                        |

\* skal ikke utsettes for sollys over tid    \*should not be exposed to sunlight over time

\*\* Metoder I h.h.t./Methods according to EN 13967:2012 Type V, ZA.1 og/and ZA.2 klasse/class 2+.



**CE**  
0402-CPR-455901

