


# Platon Basic

|   |   |
|---|---|
| Kommersielt produktnavn :<br>Platon Basic   | Produsent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway |
| Bruksområde : Bygningsmembraner av plast  | AVCP System : 2+                              |
| Teknisk kontrollorgan : SINTEF NO 1071  |   |
| Produktstandard : NS-EN 13967: Tetningsmaterialer på rull - Bygningsmembraner av plast eller gummi - Definisjoner og kjennetegn, EN 13984: Tetningsmaterialer på rull - Dampsperrer av plast eller gummi - Definisjoner og kjennetegn |   |

| Egenskap                                   | Metode                    | Enhet   | Verdi     |
|--|---------------------------|---------|-----------|
| Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1  | EN 13501-1                | -       | NPD*      |
| Vanntetthet                                | EN 1928                   | -       | Godkjent  |
| Vanndampmotstand (sd)                      | EN 1931                   | m       | 200 ± 25% |
| Vanndampmotstand (sd) etter aldring        | EN 1931                   | m       | Pass      |
| Strekstyrke/Strekfasthet Langs             | EN 12311-2                | N/50 mm | ≥ 260     |
| Strekstyrke/Strekfasthet Tvers             | EN 12311-2                | N/50 mm | ≥ 220     |
| Bruddforlengelse Langs                     | EN 12311-2                | %       | ≥15       |
| Bruddforlengelse Tvers                     | EN 12311-2                | %       | ≥15       |
| Rivstyrke, langs                           | EN 12310-1                | N       | ≥240      |
| Rivstyrke, tvers                           | EN 12310-1                | N       | ≥240      |
| Punktering, Slag, wtool = 500 g (metode A) | EN 12691                  | m       | ≥0,4      |
| Punktering, Statisk last, metode B         | EN 12730                  | kg      | ≥20       |
| Bestandighet mot kjemisk påvirkning        | EN 13967                  | -       | Godkjent  |
| Helse- og miljøskadelige stoffer           | Ingen metode tilgjengelig | -       | Ingen     |
| Vanntetthet etter aldring                  | EN 1928                   | -       | Godkjent  |
| Vanntetthet etter kjemisk eksponering      | EN 1928                   | -       | Godkjent  |

\*NPD: No Performancer Declared

Produktet er i henhold til krav til ytelse gitt i deklarasjonen ovenfor. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar. Undertegnet av produsenten Isola as:

| Navn og tittel  | Sted og dato for utstedelse | Signatur  |
|---|-----------------------------|---|
| Trond Risberg<br>Environmental- and Documentation Manager | Porsgrunn , 2023.04.20      |  |