

# YTELSESERKLÆRING

Nr. HyDra FB 20190515

1. Produkttypens ID-kode: HyDra FB membrane 3080
1. Type-, batch- eller serienummer: Se produktetiketten på emballasjen
2. Beskrivelse av produktet: Fleksibelt materiale for vanntetting (HDPE) for bygningskonstruksjon eller anleggsteknikk
3. Produktnavn: **HyDra FB membrane 3080**  
Fabrikantens navn, firma eller registrert handelsmerke og kontaktadresse:  
HyDratec Scandinavia AB, Utkällevägen 20, 694 35 Hallsberg, Sweden, info@hydra-tec.se
4. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved produktets yteevne: System 2 +  
Harmonisert teknisk spesifikasjon:  
**EN 13967:2004+A1-2006**
5. Notifisert organ: Lloyd's Register Verification (0038) Address: 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK (United Kingdom).  
EC Certificate of Conformity No.: 0038/CPD/SHA/6010677/A.
6. Deklarert yteevne:

Grunnleggende karakterisikker	Egenskaper	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Motstand mot statisk belastning	Bestått ved 20 kg	EN12730-B
Vanntetthet til flytende vann	Bestått	EN 1928
Strekfasthet: langsgående retning	≥ 800 N/50mm	EN12311-2
Strekfasthet: tverrgående retning	≥ 800 N/50mm	EN12311-2
Elongasjon	≥ 500%	EN12311-2
Holdbarhet for vanntetthet mot aldring	Bestått ved 60KPa,24h	EN 1296, EN1928
Holdbarhet for vanntetthet mot kjemikalier	Bestått ved 60KPa,24h	EN 1847, EN1928
Motstand mot støt	Φ10mm(h=600mm)	EN 12691-B
Motstand mot rivning (negleskaft)	≥ 500 N	EN 12310-1
Bitumen kompatibilitet	Bestått	EN1548
Fugestyrke	≥ 400 N/50mm	EN12317-2
Vanndampoverføring	< 9×10 Kg/(m <sup>2</sup> .s.Pa)	EN1931
Motstand mot deformasjon under belastning	Ikke angitt	EN13967-B
Reaksjon på brann (E klasse)	Bestått	EN13501-1
Motstand mot alkali	Bestått	EN1847
Motstand mot statisk belastning	Bestått ved 20 kg	EN12730-B
Vanntetthet til flytende vann	Bestått	EN 1928
Strekfasthet: langsgående retning	≥ 800 N/50mm	EN12311-2
Strekfasthet: tverrgående retning	≥ 800 N/50mm	EN12311-2
Elongasjon	≥ 500%	EN12311-2

Ekstern brannytelse	Klasse FROOF	EN 13967
Farlige stoffer X	Mindre enn 0,2 ppm	
Holdbarhet	Ikke angitt	

7. Utførelsen av produktet i henhold til nr. 1 og 2 tilsvarer den erklært ytelse for nummer 7.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Ulf Öster, Senior Adviser

(Navn, etternavn, funksjon)



(signatur)

Hallsberg, 2020-09-24

(sted og dato for utstedelse)