

1. Codice di identificazione del prodotto
IT0085LP1029001 / 001

Aquarius Plus



Via Venezia 538, 30022, Ceggia (VE), Italy

2. Destinazioni d'uso previste

EN 13859-1:2014 6 - Sottostrati per coperture discontinue

3. Fabbricante: General Membrane Spa via Venezia 538 - 30022 Ceggia (VE) Italia

4. Mandatario: na

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

EN 13859-1:2014 AVCP 3

6a. Note per norma armonizzata

EN 13859-1:2014 Per il sistema AVCP 3, l'organismo notificato n. 0170 (T2I - trasferimento tecnologico e innovazione scarl) ha effettuato le prove iniziali di tipo previste emettendo i relativi i rapporti di prova.
Per il sistema AVCP 3, l'organismo notificato n. 1211 (TUM Technische Universitat Munchen - Centrum Baustoffe und Materialprufung) ha effettuato le prove iniziali di tipo previste emettendo i relativi i rapporti di prova.

6b. Valutazione tecnica europea: na

7. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | U/M | Tolleranza | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | 45 / 50 | % | - 15 assoluto | EN 13859-1:2014 |
| Flessibilità a freddo | -45 | °C | valore minimo | EN 13859-1:2014 |
| Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza a trazione / allungamento a rottura | 650 / 500 - 45 / 50 | N/50 mm / % | ± 50% valore iniziale | EN 13859-1:2014 |
| Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza alla penetrazione d'acqua | W1 | Classe | Passa | EN 13859-1:2014 |
| Reazione al fuoco | E | Classe | Passa | EN 13859-1:2014 |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo | 650 / 500 | N/50 mm | ± 20% | EN 13859-1:2014 |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale | 230 / 230 | N | - 30% | EN 13859-1:2014 |
| Resistenza alla penetrazione d'acqua | W1 | Classe | Passa | EN 13859-1:2014 |

Nota 1

Non contiene amianto e/o catrame.

In assenza di metodi di prova armonizzati europei, la verifica e la dichiarazione sul rilascio/contenuto dovrà essere fatta tenendo conto delle disposizioni nazionali

8. Documentazione Tecnica Specifica/Approprata:

La prestazione del prodotto sopra indicata è in conformità con il set di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è emessa, in accordo al Regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra indicato.

Firmata in nome e per conto del fabbricante da

Ceggia (VE) - Italy, 20/06/2018 10.11.00

Maurizio Codognotto
Legale rappresentante



www.generalmembrane.it

