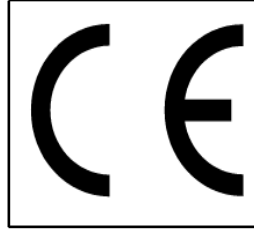


1. Codice di identificazione del prodotto
IT1315GP4501001 / 002

Columba P 160 4,5 Kg Mineral



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

2. Destinazioni d'uso previste

| | |
|-----------------------|---|
| EN 13859-1:2014 | 6 - Sottostrati per coperture discontinue |
| EN 13707:2004+A2:2009 | 2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato |

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 |
| EN 13707:2004+A2:2009 | AVCP 2+ |

6a. Note per norma armonizzata

| | |
|-----------------------|--|
| EN 13859-1:2014 | In accordo con il sistema AVCP 2+, l'organismo notificato n. 1381 SGS Italia SpA ha effettuato l'ispezione iniziale, la verifica del sistema di controllo, la sorveglianza continua e la valutazione e verifica del controllo di produzione, al termine delle quali ha rilasciato il certificato di conformità del sistema di controllo fabbrica (Factory Production Control) n. 1381-CPR-381. Per il sistema AVCP 3, l'organismo notificato n. 0170 (T2I - trasferimento tecnologico e innovazione scari) ha effettuato le prove iniziali di tipo previste emettendo i relativi rapporti di prova. |
| EN 13707:2004+A2:2009 | |

6b. Valutazione tecnica europea: na

7. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | U/M | Tolleranza | Specifica tecnica armonizzata |
|---|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | 35 / 35 | % | - 15 assoluto | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Comportamento al fuoco esterno | F Roof | Classe | | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Flessibilità a freddo | -5 | °C | valore minimo | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Impermeabilità all'acqua metodo A | 60 | kPa | valore minimo | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Reazione al fuoco | E | Classe | Passa | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo | 500 / 400 | N/50 mm | ± 20% | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale | 150 / 150 | N | - 30% | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Stabilità di forma a caldo | 110 | °C | valore minimo | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico | 110 | °C | -10 | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Caratteristiche essenziali | Prestazione | U/M | Tolleranza | Specifica tecnica armonizzata |
| Allungamento a rottura longitudinale / trasversale | 35 / 35 | % | - 15 assoluto | EN 13859-1:2014 |
| Flessibilità a freddo | -5 | °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 | NPD | 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 | NPD | Classe | | EN 13859-1:2014 |
| Reazione al fuoco | E | Classe | Passa | EN 13859-1:2014 |
| Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo | 500 / 400 | N/50 mm | ± 20% | EN 13859-1:2014 |
| Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale | 150 / 150 | N | - 30% | 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, 31/05/2018

Maurizio Codognotto
Legale rappresentante



www.generalmembrane.it

