

1. Codice di identificazione del prodotto  
IT1310GP4001002 / 004

Columba P 4 Kg Mineral



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

**2. Destinazioni d'uso previste**

EN 13707:2004+A2:2009	2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato
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 13707:2004+A2:2009	AVCP 2+
EN 13859-1:2014	AVCP 3

**6a. Note per norma armonizzata**

EN 13707:2004+A2:2009	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 (T21 - trasferimento tecnologico e innovazione scari) ha effettuato le prove iniziali di tipo previste emettendo i relativi rapporti di prova.
EN 13859-1:2014	

**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	NPD	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	400 / 300	N/50 mm	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	130 / 130	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	400 / 300	N/50 mm	± 20%	EN 13859-1:2014
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	130 / 130	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 17.33.00

Maurizio Codognotto  
Legale rappresentante



www.generalmembrane.it

