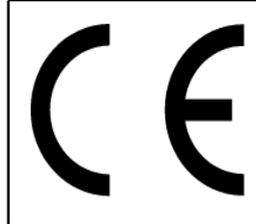


1. Codice di identificazione del prodotto  
IT1825LS4007001 / 003

Orion Garden 4 mm



**GENERAL**  
MEMBRANE

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

**2. Destinazioni d'uso previste**

EN 13707:2004+A2:2009	1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato
EN 13707:2004+A2:2009	2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato
EN 13707:2004+A2:2009	4 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Tetti Giardino
EN 13969:2007	7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo A
EN 13969:2007	7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo T

**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 13969:2007	AVCP 2+
EN 13707:2004+A2:2009	AVCP 2+

**6a. Note per norma armonizzata**

EN 13969:2007	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	40 / 50	%	- 15 assoluto	EN 13707:2004+A2:2009
Comportamento al fuoco esterno	NPD	Classe		EN 13707:2004+A2:2009
Flessibilità a freddo	-15	°C	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Impermeabilità all'acqua metodo A	60	kPa	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua - Difetti visibili	Supera la prova	Visiva	Prova superata	EN 13707:2004+A2:2009
Reazione al fuoco	E	Classe	Passa	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	750 / 600	N/50 mm	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	850 / 700	N/50 mm	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	15	Kg	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	200 / 250	N	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza alla penetrazione delle radici	Supera la prova	Visibile	Passa	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza all'urto Metodo A	800	mm	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Stabilità di forma a caldo	130	°C	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico	130	°C	-10	EN 13707:2004+A2:2009
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	± 0,3 %	%	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Caratteristiche essenziali	Prestazione	U/M	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	40 / 50	%	- 15 assoluto	EN 13969:2007
Flessibilità a freddo	-15	°C	valore minimo	EN 13969:2007
Impermeabilità all'acqua metodo A	60	kPa	valore minimo	EN 13969:2007
Reazione al fuoco	E	Classe	Passa	EN 13969:2007
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	750 / 600	N/50 mm	± 20%	EN 13969:2007
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	850 / 700	N/50 mm	± 20%	EN 13969:2007
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	15	Kg	valore minimo	EN 13969:2007
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	200 / 250	N	± 20%	EN 13969:2007
Resistenza all'urto Metodo A	800	mm	valore minimo	EN 13969:2007

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/Appropriata:**

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, 13/05/2024 16.51.00

Maurizio Codognotto  
Legale rappresentante



www.generalmembrane.it

