

1. Codice di identificazione del prodotto
IT3340LS5002001 / 003

Orion Ponti 5 mm



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

2. Destinazioni d'uso previste

EN 13707:2004+A2:2009	3 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Monostrato
EN 13707:2004+A2:2009	5a - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Pluristrato
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 14695:2010	9 - Membrane bituminose per impermeabilizzazione di impalcati di ponte in calcestruzzo e altre superfici in calcestruzzo soggette al traffico
EN 13707:2004+A2:2009	5b - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Monostrato

3. Fabricante: 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 14695:2010	AVCP 3
EN 13707:2004+A2:2009	AVCP 2+

6a. Note per norma armonizzata

EN 14695:2010	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.1308, (Elletipi srl) ha effettuato le prove iniziali di tipo previste emettendo i relativi i rapporti di prova. 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 i 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	50 / 55	%	- 15 assoluto	EN 13707:2004+A2:2009
Comportamento al fuoco esterno	F Roof	Classe		EN 13707:2004+A2:2009
Flessibilità a freddo	-15	°C	valore minimo	EN 13707:2004+A2:2009
Flessibilità dopo invecchiamento termico	-15	°C	+10	EN 13707:2004+A2:2009
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua	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	950 / 800	N/50 mm	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	1200 / 900	N/50 mm	± 20%	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	250 / 250	N	- 30	EN 13707:2004+A2:2009
Resistenza all'urto Metodo A	1750	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
Caratteristiche essenziali	Prestazione	U/M	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	50 / 55	%	- 15 assoluto	EN 14695:2010
Compatibilità per condizionamento termico	170	%		EN 14695:2010
Flessibilità a freddo	-15	°C	valore minimo	EN 14695:2010
Forza di aderenza	0.4	N/mm2	valore minimo	EN 14695:2010
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	1200 / 900	N/50 mm	± 20%	EN 14695:2010
Resistenza al taglio	0.25	N/mm2	valore minimo	EN 14695:2010
Resistenza alla compattazione di uno strato d'asfalto	Supera la prova	-	Prova superata	EN 14695:2010
Resistenza alla fessurazione	-10	°C	valore minimo	EN 14695:2010
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico	130	°C	-10	EN 14695:2010

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, 20/02/2018 15.40.00

Maurizio Codognotto
Legale rappresentante



www.generalmembrane.it

