



Imper Italia S.r.l. con socio unico  
 Capitale Sociale € 10.500.000 I.V. - R.E.A Torino 586375  
 M.exp. TO 035518 - Reg. Impr. TO. • C.F. e P.IVA 03764530014

Sede Legale e Amministrativa  
 Via Rita Atria, 9  
 10079 Mappano (TO) Italia  
 Tel. (+39) 011 2225.499  
 imper@imper.it - www.imper.it

Stabilimento di Mappano  
 Via Rita Atria, 9  
 10079 Mappano (TO) Italia  
 Tel. (+39) 011 2225.499  
 commercialeitalia@imper.it

Stabilimento di Marano Ticino  
 Via Sempione, 8  
 28040 Marano Ticino (NO) - Italia  
 Tel. (+39) 321 970.16  
 rubberfuse@imper.it

Foglio 1/2

|   |           |                                     |
|---|-----------|-------------------------------------|
| <b>DOCUMENTO TECNICO DI ACCOMPAGNAMENTO</b> | <b>13</b> | <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</b> |
| Allegato a D.D.T. n. _____ del _____        |           | N° 5MG010-00                        |

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5MG010

|                                 |  |                                |  |
|---------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 2. Identificativo del prodotto: | <b>SINTOGUM PE 4 MM</b>  |                                |  |
|                                 | <b>Membrana impermeabilizzante a base di bitumi modificati con Plasto-Elastomeri</b> |                                |  |
|                                 | Lunghezza: <b>10,00 (-1%)m</b>   | Larghezza: <b>1,000 (-1%)m</b> | Peso o spessore: <b>4,00mm</b>           |
|                                 | Finit.superf.SUP./INF.: <b>SABBIATA/TERMOTENE</b>                                    |                                | Armatura: <b>POLIESTERE STABILIZZATO</b> |
|                                 | Installazione: (*) <b>FISSAGGIO MECCANICO E FIAMMA</b>                               |                                |  |

(\*) Conservare in verticale, al riparo dal sole e dal gelo. Stabilizzare 24h a+5°C prima dell'uso, salvo indicazioni diverse della Scheda Tecnica

3. Destinazione d'uso previste:

| Norma armonizzata EN | Destinazione d'uso  | Destinazione d'uso   |
|----------------------|---|--|
| 13707: 2004+A2:2009  | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <b>MEMBRANE BITUMINOSE FLESSIBILI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE (*):</b><br>- MONOSTRATO A VISTA<br>- MULTISTRATO A VISTA - STRATO SUPERIORE<br>- MULTISTRATO A VISTA - STRATO INTERMEDIO<br>- SOTTO PROTEZIONE PESANTE<br>- ANTIRADICE<br><br>(*)Consultare il nostro servizio di assistenza tecnica per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili |
| 13859-1: 2010        | <input type="checkbox"/>  | <b>MEMBRANE BITUMINOSE FLESSIBILI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE</b><br>- SOTTOSTRATO DI COPERTURE DISCONTINUE   |
| 13969: 2004          | <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>MEMBRANE BITUMINOSE FLESSIBILI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE</b><br>- STRATO ANTI-RISALITA UMIDITÀ DAL SUOLO - TIPO: T   |
| 13970: 2004/A1:2006  | <input type="checkbox"/>  | <b>MEMBRANE BITUMINOSE FLESSIBILI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE</b><br>- STRATO DI CONTROLLO DEL VAPORE   |
| 14695: 2010+AC:2011  | <input type="checkbox"/>  | <b>MEMBRANE BITUMINOSE FLESSIBILI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI IMPALCATI E ALTRE SUPERFICI DI CALCESTRUZZO:</b><br>- IMPERMEABILIZZAZIONE PONTI E VIADOTTI  |

4. Fabbricante: IMPER ITALIA VIA R.ATRIA, 9 MAPPANO 10079-MAPPANO (TO)-ITALIA

5. Mandatario: n.a.

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

| Norma armonizzata EN                             | Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione |
|--|--|
| 13707:2004+A2:2009,13969:2004,14695:2010+AC:2011 | AVCP 2+  |
| 13859-1:2010,13970:2004/A1:2006                  | AVCP 3   |

7. In accordo con i sistemi AVCP sopra indicati, Istituti/laboratori notificati hanno effettuato l'ispezione iniziale, la verifica del sistema di controllo, la sorveglianza continua e la valutazione e verifica del controllo di produzione, ovvero le prove iniziali di tipo previste, al termine delle quali hanno rilasciato il certificato di conformità del sistema di controllo fabbrica (Factory production control), ovvero i rapporti di prova di seguito descritti:

| Norma armonizzata EN | Istituto/Laboratorio notificato | Cod. di notifica | Certificato di conformità/Rapporto di prova |
|----------------------|---------------------------------|------------------|---|
| 13707: 2004+A2:2009  | BUREAU VERITAS ITALIA           | 1370             | CPR 0054                                    |
| 13859-1: 2010        | - - -                           | - - -            | - - -                                       |
| 13969: 2004          | BUREAU VERITAS ITALIA           | 1370             | CPR 0054                                    |
| 13970: 2004/A1:2006  | - - -                           | - - -            | - - -                                       |
| 14695: 2010+AC:2011  | - - -                           | - - -            | - - -                                       |

8. Valutazione Tecnica Europea: n.a.

| Valutazione Tecnica Europea | Istituto Notificato | Cod. di Notifica | Doc. di Rif. | Certificato di conformità | Sistemi di valutazione |
|-----------------------------|---------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------|
|                             |                     |                  |              |                           |                        |

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali               | UM   | Tolleranze | Prestazione | Specifica EN Tecnica armonizzata   |
|--|--|------------|-------------|--|
| Comportamento al fuoco esterno           | Classe   | -          | Froof       | 15707:2004+A2:2009   |
| Reazione al fuoco                        | Classe   | -          | F           | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006                    |
| Impermeabilità all'acqua                 | kPa  | >=         | 60          | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006,14695:2010+AC:2011 |
| Resistenza a trazione L/T                | N/50 mm  | + -20 %    | 650 / 450   | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006,14695:2010+AC:2011 |
| Allungamento a rottura L/T               | %  | + -15 abs  | 40 / 40     | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006,14695:2010+AC:2011 |
| Resistenza alle radici                   | -  | -          | NPD         | 15707:2004+A2:2009   |
| Resistenza al carico statico             | Kg   | >=         | 15          | 15707:2004+A2:2009,15969:2004  |
| Resistenza all'urto                      | mm   | >=         | 700         | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15970:2004/A1:2006                                 |
| Resistenza alla lacerazione              | N  | + -30 %    | 150 / 160   | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006                    |
| Forza dei giunti: -Resistenza spellatura | N/50 mm  | + -20 N    | -           | 15707:2004+A2:2009,15969:2004  |
| -Resistenza al taglio                    | N/50 mm  | + -20 %    | RFG         | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15970:2004/A1:2006                                 |
| Flessibilità a freddo                    | °C   | <=         | - 5         | 15707:2004+A2:2009,15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006                    |
| Permeabilità al vapore                   | µ  | >=         | 20.000      | 15970:2004/A1:2006   |
| Durabilità dopo invecchiamento           |  |            |             |  |
| - Flessibilità a freddo                  | °C   | + 15°C     |             | 15707:2004+A2:2009   |
| - Scorrimento a caldo                    | °C   | - 10°C     | >=110°C     | 15707:2004+A2:2009,14695:2010+AC:2011  |
| - Invecchiamento UV                      | -  | -          | SUPERA      | 15707:2004+A2:2009,14695:2010+AC:2011  |
| - Resistenza a trazione L/T              | N/50 mm  | + -20 %    | 550 / 350   | 15859-1:2010   |
| - Allungamento a rottura                 | N/50 mm  | + -15 abs  | 35 / 35     | 15859-1:2010   |
| - Impermeabilità all'acqua               | kPa  | >=         | 60          | 15969:2004,15859-1:2010,15970:2004/A1:2006                                       |
| - Permeabilità al vapore                 | µ  | >=         | NPD         | 15969:2004,15970:2004/A1:2006  |
| - Resistenza chimica                     | -  | -          | NPD         | 15960:,15970:2004/A1:2006  |
| Impermeabilità dinamica                  | kPa  | >=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Assorbimento d'acqua                     | %  | <=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Forza di coesione                        | N/mmq  | >=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Resistenza alla fessurazione             | °C   | <=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Compatibilità per condizionam.termico    | %  | >=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Resistenza all'urto termico              | -  | -          | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Resistenza alla compattazione            | -  | -          | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Resistenza al taglio                     | N/mmq  | >=         | NPD         | 14695:2010+AC:2011   |
| Sostanze pericolose:                     | Non contiene amianto,catrame o altre sostanze pericolose in conformità alle disposizioni nazionali (IT)(1) |            |             |  |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

MAPPANO, 09.06.26

Il legale rappresentante: