

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. WPBIT0031

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ISOGUM-P MINERAL**

Usi previsti: **Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture**
(EN13707:2013)
Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo
(EN13969:2004 /A1:2006)
Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato per coperture discontinue
(EN13859-1:2014)

Fabbricante: **SOPREMA s.r.l**
Via Industriale dell'Isola,3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA
(BG) - Italy
www.soprema.it

Mandatario: **Non applicabile**

Sistemi di VVCP: **SISTEMA 2+,SISTEMA 3**

Norma armonizzata: **EN13969:2004 /A1:2006**
EN13707:2013
EN13859-1:2014

Organismi notificati: **Organismo Notificato n° 1381**
SGS ITALIA S.P.A.
Organismo Notificato n° 1211
TUM

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|-------------------------|---------------------|--|
| Flessibilità a freddo (°C) | EN1109 | </= -20 | EN13707:2013; EN13969:2004 /A1:2006 |
| Impermeabilità all'acqua (kPa) | EN1928-B | >/= 60 | |
| Carico massimo a trazione (N/50 mm) | EN12311-1 | -20% 650 500 | |
| Allungamento a rottura (%) | EN12311-1 | -15 40 40 | |
| Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo) (N) | EN12310-1 | -30% 200 200 | |
| Resistenza a trazione dei giunti (N/50 mm) | EN12317-1 | -20% 650 500 | |
| Resistenza al carico statico (kg) | EN12730-A | >/= 15 | |
| Resistenza all'impatto (mm) | EN12691-A | >/= 700 | |
| Reazione al fuoco | EN11925-2/EN13501 -1+A1 | E | |

WPBIT0031 .b/IT

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. WPBIT0031

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature (°C) | EN1110 | >/= 90 | EN13707:2013 |
| Stabilità dimensionale (%) | EN1107-1 | </= ±0,3 ±0,3 | |
| Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP) | EN1187/EN13501-5+ A1 | Froof | |
| Difetti visibili | EN1850-1 | SUPERA | |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo (°C) | EN1296/EN1109 | +15 -20 | |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature (°C) | EN1296/EN1110 | NPD | |

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua (kPa) | EN1296/EN1928-B | SUPERA | EN13969:2004 /A1:2006 |
| Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua | EN1296/EN1847 | NPD | |
| Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP) | - | CONFORME | |

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|------------------|-------------|-------------------------------|
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Carico massimo a trazione (N/50 mm) | EN1296/EN12311-1 | NPD | EN13859-1:2014 |
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Allungamento a rottura (%) | EN1296/EN12311-1 | NPD | |
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Impermeabilità all'acqua | EN1296/EN1928-A | W1 | |

Nota (1): il comportamento al fuoco esterno dipende dal sistema completo utilizzato sulla copertura, nessuna prestazione può essere dichiarata per il singolo prodotto.

Nota (2): in assenza di metodi di prova armonizzati europei, la verifica e la dichiarazione sul rilascio/contenuto dovrà essere fatta tenendo conto delle disposizioni nazionali

Nota (3): Non contiene amianto o derivati da catrame di carbone

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Sig. BROCCANELLO Bruno, Amministratore Delegato

Chignolo d'Isola, 01/10/2017

