

# MAMUT S3 PF

**MAMUT S3 PF** o membrana bituminoasa de tip SBS, pentru hidroizolatii cu aplicare la cald, realizata din bitum modificat cu polimeri elastomerici (SBS) si armatura de poliester netesut. Stratul superior precum si stratul inferior sunt acoperite cu film termofuzibil.

## Domeniul de utilizare

**MAMUT S3 PF** este utilizata ca prim strat hidroizolant in toate sistemele multistrat.

## Constituenți

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Armatura          | Voal poliesteric           |
| Liant             | Bitum-elastomer SBS        |
| Grosime           | 3,0 mm ± 0,2 mm            |
| Partea superioara | Film termofuzibil          |
| Partea inferioara | Film termofuzibil          |
| Suprapunere       | Film termofuzibil de 70 mm |

## Ambalare

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dimensiunile rolor           | 10 m x 1 m   |
| Greutatea rolei (indicativă) | Aprox. 37 kg   |
| Depozitare                   | Verticala, pe paleti infoliat, protejati de umezeala |

Lungimea rolor este indicata cu o toleranta  $\leq 1\%$ . Latimea rolei este indicata cu o toleranta de 1% (UEAtc). Rolele trebuie depozitate in pozitie verticala pe teren plat. Maxim doi paletii pot fi suprapusi pe inaltime cu un planseu intermediar intre acestia. In timpul depozitarii, se vor proteja rolele impotriva umezelii. Pe vreme rece, se recomanda ca rolele sa fie tinute la o temperatura de + 2°C pentru cel puțin 5 ore inaintea aplicarii.

## Execuție

**MAMUT S3 PF** trebuie aplicata prin sudura la cald sau cu flacara. Nu trebuie folosit bitum cald in procesul de lipire.


## Indicații particulare

**Igienă, siguranță și protecția mediului :** Produsul nu conține substanțe care să dăuneze sănătății sau mediului înconjurător și este conform cu cerințele relevante. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Securitate.

**Trasabilitate:** Trasabilitatea produsului este asigurată mulțumită codului de fabricare prezent pe ambalaj.

**Controlul calității:** SOPREMA acordă întotdeauna o importanță primordială calității produselor sale, conformate cerințelor de mediu și umane. Din acest motiv, am implementat un sistem de management integrat al calității și al protecției mediului certificat ISO 9001 și ISO 14001.

**Marcajul CE**

| <br><b>1119 11</b><br><b>MAMUT S3 PF</b><br>SOPREMA Polska Sp. z o.o<br>UL. Stefana Batorego 7, Pass05-870 Blonie, Polska Fabrica: Blonie<br>Certificate de control al productiei in fabrica (CPR)<br>Declaratie de performanta WPBPL201<br>CCPF 1119-CPR-13135 –EN 13707; CCPF 1119-CPR-13139 –EN 13969   |  |                     |   |
|---|--|---------------------|---|
| <b>EN 13707 / EN 13969</b><br>Membrana este compusa din bitum-elastomer SBS si armatura de poliester netesut. Partea superioara si stratul inferior sunt acoperite cu un film termofuzibil. Membrana se va aplica prin termosudura.<br>Dimensiuni : 10 m x 1m x 3,0 mm.<br>Se va utiliza ca strat intermediar la acoperisuri si structuri ingropate.  |  |                     |   |
| Caracteristici esentiale  | Performanta  | Norma sau metoda    | Specificatie tehnica armonizata                             |
| Clasificarea la foc extern (nota 1)   | <b>F<sup>roof</sup></b>                              | <b>EN 13501-5</b>   | <b>EN 13707: 2004 + A2 :2009</b>                            |
| Rezistenta impotriva radacinilor  | <b>NPD</b>   | <b>EN 13501</b>     |   |
| Rezistenta la jupuire a imbinarilor   | <b>NPD</b>   | <b>EN 12316-1</b>   |   |
| Rezistenta la fluaj , dupa imbatranire  | <b>90° C</b>   | <b>EN 1110</b>      | <b>EN 13969: 2004</b>                                       |
| Rezistenta la incarcari statice – metoda B  | <b>15 kg</b>   | <b>EN 12730</b>     |   |
| Durabilitate – etanseitate dupa imbatranire   | <b>Conforma</b>                                      | <b>EN 1928:2000</b> | <b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b><br><br><b>EN 13969:2004</b> |
| Reactia la foc  | <b>E</b>   | <b>EN 13501</b>     |   |
| Rezistenta la incarcari dinamice met. A   | <b>1000 mm</b>                                       | <b>EN 12691</b>     |   |
| Rezistenta la intindere<br>pe directie longitudinala<br>pe directie transversala  | <b>900 ± 300 N/50 mm</b><br><b>700 ± 250 N/50 mm</b> | <b>EN 12311-1</b>   |   |
| Rezistenta la forfecare a imbinarii pe suprapunere:   | <b>≥ 400 N/50 mm</b>                                 |                     |   |
| Alungire in directie:<br>longitudinala<br>transversala  | <b>45 ± 15 %</b><br><b>45 ± 15 %</b>                 |                     |   |
| Flexibilitatea la temperatura scazuta   | <b>-15°C</b>   | <b>EN 1109</b>      |   |
| Substante periculoase (nota 2)  | <b>Conform</b>                                       | <b>-</b>            |   |
| Nota 1: Deoarece performanta la expunerea la foc extern depinde de alte elemente ce alcatuiesc invelitoarea, nu poate fi stabilit individual nivelul de performanta.<br>Nota 2: Acest produs nu contine azbest sau constituinti tar.<br><b>MDV</b> – Valoare declarata de producti, cu toleranta. <b>MLV</b> – Valoarea limita a producatorului. <b>NPD</b> – Fara performante determinate. |  |                     |   |
| Caracteristici aditionale   | Performante  | Norma sau metoda    | Specificatie tehnica armonizata                             |
| Rezistenta la fluaj la temperatura maxima   | <b>100° C</b>  | <b>EN 1110</b>      | <b>EN13707:2004 + A2:2009</b>                               |
| Stabilitatea dimensionala   | <b>≤ 0,5%</b>  | <b>EN 1107-1</b>    |   |