

## MAMUT S4 W

**MAMUT S4 W** o membrană bituminoasă de tip SBS, pentru hidroizolații, cu aplicare la cald, realizată din bitum-elastomer modificat cu polimeri elastomerici SBS și armătură din voal poliesteric. Stratul superior este acoperit cu paiete de ardezie iar stratul inferior cu film termofuzibil.

### Domeniul de utilizare

**MAMUT S4 W** este utilizată ca strat final în toate sistemele multistrat. Poate fi folosită pentru hidroizolații noi sau renovări.

### Constituenți

Armatură	Voal poliesteric
Liant	Bitum-elastomer SBS
Grosime	4,0 mm ± 0,2 mm
Partea superioară	Paiete de ardezie
Partea inferioară	Film termofuzibil
Suprapunere	80 mm

### Ambalare

Dimensiunile rolelor	8 m x 1 m
Greutatea rolei (indicativă)	40,40 kg
Depozitare	Verticală, pe paleți înfoliați, protejați de umezeală

Dimensiunile rolelor sunt indicate cu o toleranță  $\leq 1\%$ . Rolele trebuie depozitate în poziție verticală pe teren plat. În timpul depozitării, se vor proteja rolele împotriva umezelii. Pe vreme rece, se recomandă ca rolele să fie ținute la o temperatură de +5°C pentru cel puțin 6 ore înainte de aplicare.

### Execuție

**MAMUT S4 W** trebuie aplicată prin termosudură cu aer cald sau cu flacăra. Nu trebuie folosit bitum cald în 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 HK/B/0473/01/2012.


#### **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**

 1119 11 <b>MAMUT S4 W</b> SOPREMA Polska Sp. z o.o UL. Stefana Batorego 7, Pass05-870 Blonie, Polska Fabrica: Blonie 11 Declaratie de performanta WPBPL205 Certificate de control al productiei in fabrica (CPR) : 1119-CPR-13135 –EN 13707; 1119-CPR-13139 –EN 13969
--

**EN 13707 / EN 13969**

Membrana este compusa din bitum distilat aditivat cu polimeri SBS si armatura de poliester netesut. Partea superioara este acoperită cu paiete de ardezii si stratul inferior cu film termofuzibil.  
 Dimensiuni: 8 m x 1m x 4,0 mm.  
 Membrana se va aplica prin termosudura. Se va utiliza ca strat final sau strat unic.

Caracteristici esentiale	Performanta	Norma sau metoda	Standard tehnic armonizat
Clasificarea expunerii 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>	
Rezistenta la incarcari statice – metoda B	<b>15 kg</b>	<b>EN 12730</b>	<b>EN 13969: 2004</b>
Durabilitate – etanseitate dupa imbatranire	<b>Conforma</b>	<b>EN 1928:2000 Metoda A și B</b>	
Reactia la foc	<b>E</b>	<b>EN 13501</b>	<b>EN 13707:2004+ A2:2009  EN 13969:2004</b>
Rezistenta la incarcari dinamice met. A	<b>1000 mm</b>	<b>EN 12691</b>	
Rezistenta la forfecare a imbinarii pe suprapunere:	<b>≥400N/ 50mm</b>	<b>EN 12317-1</b>	
Pliabilitatea la temperatură scăzută MDV MLV	<b>-15°C -15°C</b>	<b>EN 1109</b>	
Rezistenta la intindere pe directie longitudinala pe directie transversala	<b>900±300 N/50 mm 700±250 N/50 mm</b>	<b>EN 12311-1</b>	
Alungire in directie: longitudinala transversala	<b>45 ± 15 % 45 ± 15 %</b>		
Rezistența la sfâșiere în cui	<b>NPD</b>	<b>EN 12730</b>	
Substante periculoase (nota 2)	<b>Nu conține</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.

Nota 2: Acest produs nu contine azbest sau constituinti tar.

**MDV** – Valoare declarata de producti, cu toleranta. **MLV** – Valoarea limita a producatorului. **NPD** – 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>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Stabilitatea dimensionala	<b>≤ 0,5%</b>	<b>EN 1107-1</b>	