

MAMUT S3 P SI

MAMUT S3 P SI este o membrană flexibilă pentru hidroizolații, din bitum-elastomer tip SBS și armătură din voal poliesteric. Partea superioară este acoperită cu film termofuzibil iar partea inferioară permite aplicarea în semi-independentă datorită benzilor de nisip și film termofuzibil intercalate.

Domeniul de utilizare

MAMUT S3 P SI poate fi utilizat ca barieră de vapori sau ca prim strat pentru structuri hidroizolante bistrat sau multistrat. Se poate folosi pe strat suport din beton, lemn, beton celular, în toate sistemele de hidroizolații multistrat. Benzile intercalate de nisip asigură difuzia vaporilor, membrana asigurând dublu rol: controlul și difuzia vaporilor.

MAMUT S3 P SI poate fi folosită pentru acoperișuri noi sau renovări.

Constituenți

| | |
|-------------------|---|
| Armatura | Voal poliesteric (180 g /m ²) |
| Liant | Bitum-elastomer SBS |
| Grosime | 3,0 ± 0,2 mm (grosime minima a bitumului) 3,5 ± 0,2 mm (grosime medie incl. acoperiri) |
| Partea superioara | Film termofuzibil |
| Partea inferioara | Benzi intercalate de nisip și film termofuzibil |
| Suprapunere | 70 mm |

Ambalare

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensiunile rolelor | 10 m x 1 m |
| Greutatea rolei (indicativă) | Aprox. 44,50 kg |
| Depozitare | Verticală, pe paleti infoliați, protejați de umezeala |

Lungimea rolelor este indicată cu o toleranță ≤ 1 %. Lățimea rolei este indicată cu o toleranță de 1% (UEAtc). Rolele trebuie depozitate în poziție verticală pe teren plat. Maxim doi paleti pot fi suprapuși pe înălțime cu un planșeu intermediar între aceștia. 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 S3 P SI trebuie aplicată prin sudură la 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.

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

MAMUT S3 PSI
SOPREMA Polska Sp. z o.o.

ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie

12

Declarație de performanță (DoP) no. : WPBPL220

Certificate of Factory Production Control: 1119-CPR-13135 (EN 13707)

EN 13707 / EN 13970

Membrană compusă din bitum modificat și armătură din voal poliesteric. Partea superioară este acoperită de film termofuzibil, partea inferioară este acoperită cu benzi intercalate de nisip și film termofuzibil. Se pune în operă prin termosudură, sau tehnici de sudură cu flacără deschisă. Strat de control al vaporilor sau prim strat pentru acoperișuri. Dimensiuni: 10 m x 1 m x 3,5 mm

| Caracteristici esențiale | Performanța | Metoda | Standard tehnic armonizat |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Clasa de reacție la incendiu extern (Nota1)* | F_{ROOF} | EN 13501-5 | EN 13707:2004 + A2 :2009 |
| Rezistența la rădăcini | NPD | EN 13501 | |
| Rezistența la jupuire a îmbinărilor (MDV) | NPD | EN 12316-1 | |
| Durabilitate: rezistența la fluaj la temperaturi înalte, după îmbătrânire | 90 °C | EN 1110 mod | EN 13970 :2006 + A1: 2007 |
| Durabilitatea | Satisface NPD | EN1296 și EN1931 EN1847 și EN1928 | |
| Rezistența la difuzia vaporilor, după îmbătrânire | | | |
| Rezistența la agresiune chimică | | | |
| Permeabilitatea la vaporii de apă - μ (MDV) | ≥ 6,9 * 10⁴ | EN 1931 | |
| Clasa de reacție la foc | E | EN 13501 | |
| Etanșeitate la apă | Conform | EN 1928:2000 Met. A și B | |
| Rezistența la impact Met. A (MLV) | 1000 mm | EN 12691 | |
| Rezistența îmbinărilor la forfecare (MDV) | NPD | EN 12317-1 | |
| Punctul de temperatură joasă al flexibilității (MDV) (MLV) | ≤ -15 °C -15 °C | EN 1109 | |
| Proprietăți la întindere – rezistența la întindere (MDV) longitudinal transversal | 900± 300 N/50 mm 700± 250 N/50 mm | EN 12311-1 | |
| Proprietăți la întindere - elongație (MDV) longitudinală transversală | 45 ± 15 % 45 ± 15 % | EN 12311-1 | |
| Rezistență la încărcare statică met. A (MDV) | 15 kg | EN 12730 | |
| Rezistența la sfâșiere (în cui) (MDV) | NPD | EN 12310-1 | |
| Substanțe periculoase Notele 2 și 3 | Nu conține | - | |

Nota 1: deoarece performanța învelitorii depinde de toate componentele și substraturile, nu poate fi declarată performanța pentru o singură componentă

Nota 2: produsul nu conține azbest sau gudron

MDV – Valoarea declarată de producător, cu toleranță. **MLV** – Valoarea limită a producătorului. **NPD** – Fără performanțe determinate.

| Caracteristici suplimentare | Performanța | Metoda | Standard tehnic armonizat |
|--|-------------|-----------|-------------------------------------|
| Rezistența la fluaj, la temperatură ridicată (EN 1110) | 90°C | EN 1110 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Stabilitate dimensională | 0,5% | EN 1107-1 | |

HIDROIZOLATII SOPREMA SRL -Sediul: Bd. Gheorghe Sincai Nr.9 Bl.3, Sc.C Et.8 Ap.35 Sector 4 BUCURESTI – ROMANIA Cod postal: 040312
 SOPREMA își rezervă dreptul de a modifica și a îmbunătăți compoziția materialelor comercializate și prin urmare prețul lor fără un anunț în prealabil. Comenzile vor fi acceptate conform condițiilor și specificațiilor tehnice valabile la data comenzii.