

MAMUT S4 P

MAMUT S4 P este o foaie flexibilă tip membrană bituminoasă SBS, pentru hidroizolații, cu aplicare la cald, realizată din bitum-elastomer cu polimeri elastomerici SBS și armătură din voal poliesteric. Stratul superior este acoperit cu nisip iar stratul inferior cu film termofuzibil.

Domeniul de utilizare

MAMUT S4 P este utilizată ca prim strat sau strat final în sistemele multistrat ori monostrat cu protecție. Poate fi folosită la acoperișuri, terase, fundații, lucrări îngropate și cuvelaje.

Constituenți

Armătură	Voal poliesteric
Liant	Bitum-elastomer SBS
Grosime	4,0 mm ± 0,2 mm
Acoperire superioară	Nisip
Acoperire inferioară	Film termofuzibil
Suprapunere	80 mm

Ambalare

Dimensiunile rolelor	8 m x 1 m
Greutatea rolei (indicativă)	42,40 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 fieținute la o temperatură de +5°C pentru cel puțin 6 ore înainte de aplicare.

Execuție

MAMUT S4 P 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 MAMUT S4 P SOPREMA Polska Sp. z o.o UL. Stefana Batorego 7, Pass05-870 Blonie, Polska Fabrica: Blonie 11 Declaratie de performanta WPBPL203 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–elastomer SBS si armatura de poliester netesut. Partea superioara este acoperită cu nisip si stratul inferior cu film termofuzibil. Membrana se va aplica prin termosudura. Dimensiuni: 8 m x 1m x 4,0 mm. Se va utiliza ca prim strat sau strat final cu protecție.			
Caracteristici esentiale	Performanta	Norma sau metoda	Standard tehnic armonizat
Clasificarea expunerii la fox extern (nota 1)	F_{roof}	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2 :2009
Rezistenta impotriva radacinilor	NPD	EN 13501	
Rezistenta la jupuire a imbinarilor	NPD	EN 12316-1	
Rezistenta la fluaj , dupa imbatranire	90° C	EN 1110	
Rezistenta la incarcari statice – metoda B	15 kg	EN 12730	EN 13969: 2004
Durabilitate – etanseitate dupa imbatranire	Conforma	EN 1928:2000 Metoda A și B	
Reactia la foc	E	EN 13501	EN 13707:2004+ A2:2009 EN 13969:2004
Rezistenta la incarcari dinamice met. A	1000 mm	EN 12691	
Rezistenta la forfecare a imbinarii pe suprapunere:	≥400N/ 50mm	EN 12317-1	
Pliabilitatea la temperatură scăzută MDV MLV	-15°C -15°C	EN 1109	
Rezistenta la intindere pe directie longitudinala pe directie transversala	900±300 N/50 mm 700±250 N/50 mm	EN 12311-1	
Alungire in directie: longitudinala transversala	45 ± 15 % 45 ± 15 %		
Rezistența la sfâșiere în cui	NPD	EN 12730	
Substante periculoase (nota 2)	Nu conține	-	
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 constituenți tar. MDV – Valoare declarata de producti, cu toleranta. MLV – Valoarea limita a producatorului. NPD – Fara performante determinate.			
Caracteristici aditionale	Performante	Norma sau metoda	Standard tehnic armonizat
Rezistenta la fluaj la temperatura maxima	100° C	EN 1110	EN 13707:2004 + A2:2009
Stabilitatea dimensionala	≤ 0,5%	EN 1107-1	