



SOPRALENE FLAM JARDIN

SOPRALENE FLAM JARDIN este o membrană flexibilă, pentru hidroizolații, constituită din bitum elastomeric și armătură din voal poliesteric. Partea superioară este acoperită cu paiete de ardezie, iar partea inferioară este acoperită cu film termofuzibil. Liantul bituminos conține aditivi anti-rădăcină ce împiedică străpungerea transversală a structurii hidroizolante și este conform EN 13948.

Domeniul de utilizare

SOPRALENE FLAM JARDIN este utilizată ca strat superior al structurilor hidroizolante, anti-rădăcină, la terase multifuncționale, terase vegetale, inierbate sau sub vegetație SOPRANATURE, precum și pentru pereți îngropați. Se utilizează exclusiv la exterior. Utilizările sunt cele descrise în documentația tehnică de execuție și în caietele de instrucțiuni pentru execuție SOPREMA în vigoare.

Constituenți

		SOPRALENE FLAM JARDIN
Armătură		Voal poliesteric
Liant		Bitum elastomeric: amestec de bitum selecționat și polimeri termoplastici SBS*
Grosime	Pe suprapunere	3,2 mm (± 5%)
	Pe protecția minerală (indicativ)	3,9 mm (± 5%)
Acoperire superioară		Paiete de ardezie
Acoperire inferioară		Film termofuzibil
Lățimea benzii de suprapunere		≥ 80 mm

*Conform directivelor UEAtc cu privire la standardizarea acoperirilor hidroizolante bituminoase SBS (copolimer-stiren-butadien-stiren) elastomerice

Ambalare

	Standard	Export
Dimensiuni role	6 m x 1 m	8 m x 1 m
Greutate role	aprox. 25 kg	aprox. 35 kg
Depozitare	Verticală, pe paleti infoliați, protejați de umezeală	

Lungimea rolelor este indicată cu o toleranță ≤ 1%. Lățimea rolei este indicată cu o toleranță de 1% (conf. UEAtc). Rolele trebuie depozitate în poziție verticală pe teren plat. Maxim doi paletii 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.

**Caracteristici (in afara marcajului CE)**

	SOPRALENE FLAM JARDIN
Rezistența la sarcina statica (NF P 84-352) cu ELASTOPHENE Flam 25	≥ 25 kg (L4)
Rezistența la impact (NF P 84-353) cu ELASTOPHENE Flam 25	≥ 20 Jouli (D3)
Clasificare FIT: cu ELASTOPHENE Flam 25	F5 I5 T4

*Conform directivelor UEAtc cu privire la standardizarea acoperirilor hidroizolante bituminoase SBS (copolimer-stiren-butadien-stiren) elastomerice

Execuție

SOPRALENE FLAM JARDIN 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 HK/B/0871/01/2012.

Trasabilitate:

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

Controlul calității:

SOPREMA acordă întotdeauna importanță calității produselor sale. Din acest motiv, am implementat un sistem de management integrat al calității și al protecției mediului certificat **ISO 9001** și **ISO 14001**.



**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FIȘĂ TEHNICĂ

WPBFR235.b. RO



Marcajul CE



1119

SOPRALENE FLAM JARDIN**SOPREMA S.A.S.**

B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire

67025 STRASBOURG cedex 1

06

Regulament privind produsele pentru constructii

Declaratie de performanta: nr. WPBFR235

Certificate de Control a Producției in Uzină: 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707)

Certificate de Control a Producției in Uzină: 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969)

EN 13707 / EN 13969

Membrană compusă din bitum elastomeric modificat și armătură de poliester neșesut. Partea superioară este acoperită de paiete de ardezie, partea inferioară este acoperită cu film termofuzibil. Strat superior, final, pentru acoperișuri, terase inierbate și pentru lucrări subterane. Dimensiuni: 8 m sau 6m x 1m x 3,2 mm (3,9 mm pe paiete).

CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚE	NORMĂ	STANDARD TEHNIC ARMONIZAT
Clasa de reacție la incendiu extern (nota1)*	F_{ROOF}	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Rezistența la penetrarea rădăcinilor	Conformă	EN 13948	
Rezistența la dezlipire a îmbinărilor (N / 50mm)	≥100	EN 12316-1	
Durabilitate: rezistența la fluaj la temperaturi înalte, după îmbătrânire	90 °C	EN 1110	
Durabilitate: etanșeitate la apă	conform	EN 1928:2000	EN 13969:2004
Rezistență la sarcină statică – met. B (MLV)	15 kg	EN 12730	
Clasa de reacție la foc	E	EN 13501	EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Etanșeitate la apă - met. A si B	conform	EN 1928:2000	
Rezistența la impact - met. A (MLV)	1000 mm	EN 12691	
Rezistența îmbinărilor la forfecare (N / 50mm)	≥ 400	EN 12317-1	
Pliabilitatea la temperatură joasă (MLV)	-16 °C	EN 1109	
Proprietăți la întindere – rezistența : Longitudinal x transversal	≥ 550 x 400	EN 12311-1	
- elongație : Longitudinal x transversal	30 x 30		
Rezistență la încărcare statică - met. A	20 kg	EN 12730	
Rezistența la sfâșiere	≥ 200 N	EN 12310-1	
Substanțe periculoase (notele 2 și 3)	respectă	-	

Nota 1: deoarece performanța la incendiu din surse exterioare depinde de alte componente a alcătuirii acoperișului, nu poate fi declarată o valoare. Membrana poate fi folosită în alcătuirii ce sunt certificate conform claselor B roof, conform specificațiilor tehnice SOPREMA.

Nota 2: acest produs nu are componenți din azbest sau gudron.

Nota 3: deoarece nu există o metodă europeană de testare disponibilă, nu poate fi declarată o valoare privind comportamentul. Aceasta trebuie estimată conform normelor naționale aplicabile locației de implementare.

CARACTERISTICI ADIȚIONALE	PERFORMANȚE	NORMĂ	STANDARD TEHNIC ARMONIZAT
Rezistența la fluaj la temperaturi ridicate	100 °C	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Stabilitate dimensională	0,5 %	EN 1107-1	

MDV – Valoarea declarată a producătorului cu toleranțe

MLV – Valoarea limită a producătorului

NPD – Fără performanțe declarate

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. Toate comenzile vor fi acceptate numai în conformitate cu condițiile și specificațiile tehnice valabile la data comenzii.

Tel: +40 31 800 28 10 Fax: +40 31 800 28 11

www.soprema.com E-mail: contact@soprema.ro

SOPREMA
GROUP