

# SOPRALENE FLAM 250 AR

**SOPRALENE FLAM 250 AR** este o membrană sudabilă, pentru hidroizolații, constituită dintr-o armătură de poliester nețesut și bitum elastomeric.

Suprafața superioară este acoperită cu paiete de ardezie, iar cea inferioară este acoperită cu un film termofuzibil.

## Domeniul de utilizare

**SOPRALENE FLAM 250 AR** este utilizată ca strat final pentru sistemele ce utilizează bitum SBS. Se utilizează exclusiv la exterior.

Toate utilizările sunt cele descrise în documentația tehnică de execuție și în caietele de instrucțiuni pentru execuție **SOPREMA** în vigoare.

## Constituenți

		SOPRALENE FLAM 250 AR
Armătură		Voal poliesteric
Liant		Bitum elastomeric: amestec de bitum selecționat și polimeri termoplastici SBS*
Grosime	Conform 13707	4,7 mm ( $\pm$ 5%) 4,0 mm ( $\pm$ 5%)
Față superioară		Paiete de ardezie
Față inferioară		Film termofuzibil
Lățimea benzii de suprapunere		$\geq$ 80 mm, film termofuzibil
* conform directivelor pentru agrementul învelișurilor hidroizolante cu bitum elastomeric tip copolimer-stiren-butadien-stiren		

## Ambalare

		SOPRALENE FLAM 250 AR
Dimensiunile rolelor *		8 m x 1 m
Greutatea unei role		Aproximativ 45 de kg
Depozitare		Verticală, pe paletji înfoliați
Paletar strat ardezie		negru, gri, brun Matisse, roșu Gauguin, verde Véronèse, Sienne Cézanne, gri Chagall, ocru Van Gogh
Rola poate fi realizată cu o tăietură. În acest caz, lungimea minimă va fi de 3 metri iar lungimea totală va fi egală cu lungimea		

nominală. Depozitarea rolelor trebuie realizată peste un suport plan. Paleții pot fi încărcăți pe o înălțime maximală de 2 paleți folosind o placă intercalată. Ulterior perioadelor de intemperii sau de temperaturi joase, materialele trebuie menținute în facilități care să le protejeze împotriva umidității și depozitate la temperaturi de minim +2°C, cu cel puțin 5 ore înaintea execuției lucrărilor.

## Caracteristici (in afara marcajului CE)

	SOPRALENE FLAM 250AR
Rezistența la străpungere statică (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Rezistența la străpungere dinamică (NF P 84-353)	≥ 20 J (D3)

## Execuție

**SOPRALENE FLAM 250 AR** se va aplica exclusiv prin sudura cu flacăra din propan.

**SOPRALENE FLAM 250 AR** nu se va lipi cu bitum topit în nici un caz.

## 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

 <b>1119</b>		
<b>SOPRALENE FLAM 250 AR</b>  <b>SOPREMA S.A.S.</b> B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG cedex 1 <b>06</b> Declarație de performanță: DOP nr WPBEX232 Certificate de Control a Producției in Uzină: 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707)		
<b>EN 13707</b> Membrana este compusă din bitum elastomeric armat cu voal poliesteric neșesut, paiete de ardezie pe suprafața superioară și film termofuzibil la suprafața inferioară, de dimensiuni 8 m x 1 m x 4,7 mm. Sudura cu flacăra se execută unic.		
Caracteristici esențiale	Performanțe	Standardul tehnic armonizat
Performanța la foc exterior (nota 1) <sup>1</sup>	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707 : 2004 + A2 : 2009</b>
Clasa de reacție la foc	<b>E</b>	
Etanșeitatea la apă	<b>Conformă</b>	
Rezistența la șoc - metoda A (mm)	<b>1750</b>	
Rezistența la tracțiune Rezistența la tracțiune LxT (N/50 mm) Alungirea LxT (%)	<b>≥800x800 40x40</b>	
Rezistența la străpungere statică – metoda A (kg)	<b>20</b>	
Rezistența la rădăcini	<b>N.A.</b>	
Rezistența la străpungere statică (kg)	<b>20</b>	
Rezistența la sfâșiere (N)	<b>≥250</b>	
Rezistența îmbinărilor Delaminare (N/50mm) Forfecare (N/50mm)	<b>≥100 ≥800</b>	
Durabilitate Rezistența la fluaj la temperaturi înalte, după îmbătrânire	<b>90° C</b>	
Limita de flexibilitate la temperatură joasă	<b>-16°C</b>	
Substanțe periculoase	<b>Conform</b>	
Caracteristici complementare		
Rezistența la fluaj la temperaturi înalte (EN 1110)		<b>100° C</b>
Indicele de stabilitate dimensională (EN 1107-1)		<b>0,5 %</b>

<sup>1</sup> Comportarea la foc a unui acoperiș depinde de întregul sistem, nici o performanță nu poate fi declarată pentru produse individuale.