

SOPRALENE FLAM 180 AR

SOPRALENE FLAM 180 AR este o membrană din bitum elastomeric tip SBS hidroizolantă, armată cu poliester nețesut.

Suprafața superioară a **SOPRALENE FLAM 180 AR** este acoperită cu paiete de ardezie, iar cea inferioară este acoperită cu un film termofuzibil.

Domeniul de utilizare

SOPRALENE FLAM 180 AR este utilizată în sisteme bistrat autoprotejate, ca al doilea strat. 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 180 AR
Armătură	Voal poliesteric
Liant	Bitum elastomeric: amestec de bitum selecționat și polimeri termoplastici SBS*
Grosime	3,1 mm (± 5%)
Față superioară	Paiete de ardezie
Față inferioară	Film termofuzibil
Lățimea benzii de suprapunere	≥ 60 mm
* conform directivelor pentru agrementul învelișurilor hidroizolante cu bitum elastomeric tip copolimer-stiren-butadien-stiren	

Ambalare

	SOPRALENE FLAM 180 AR	
Dimensiunile rolor *	6 m x 1 m	8 m x 1 m
Greutatea unei role	Aproximativ 25 de kg	Aprox. 38 kg
Depozitare	Verticală, pe paleți 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 tăietura. În acest caz, lungimea minimă va fi de 2 metri iar lungimea totală va fi egală cu lungimea nominală. Depozitarea rolor 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.		

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 .Asadar, toate comenzile vor fi acceptate numai în conformitate cu condițiile și specificațiile tehnice impuse la data comenzii.

Tel: +40 31 800 28 10 Fax: +40 31 800 28 11
www.soprema.com E-mail: contact@soprema.ro

Caracteristici (in afara marcajului CE)

	SOPRALENE FLAM 180 AR
Rezistența la străpungere statică (NF P 84-352) Cu ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Rezistența la străpungere dinamică (NF P 84-353) Cu ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Clasament FIT pentru bistrat cu ELASTOPHENE FLAM 25	F5 I5 T4

Execuție

SOPRALENE FLAM 180 AR se va aplica exclusiv prin sudura cu flacăra din propan.

SOPRALENE FLAM 180 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**.

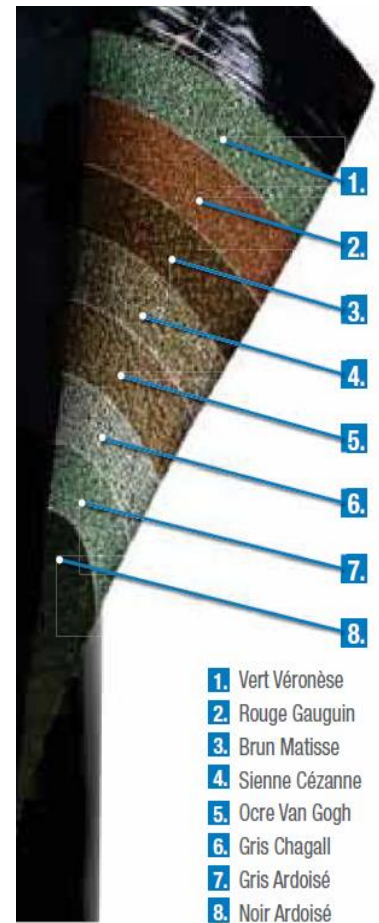


Marcajul CE

 1119		
SOPRALENE FLAM 180 AR SOPREMA S.A.S. B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG cedex 1 06 Declaration of performance: DoP nr. WPBFR230 Certificate de Control a Producției in Uzină: 1119-CPR-13132, 13133, 13134		
EN 13707 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 sau 6 m x 1 m x 3,1 mm. Sudura cu flacăra se execută unic. Strat final.		
Caracteristici esențiale	Performanțe	Standardul tehnic armonizat
Performanța la foc exterior (nota 1) ¹	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707 : 2004 + A2 : 2009
Clasa de reacție la foc	E	
Etanșeitatea la apă	Conformă	
Rezistența la șoc - metoda A (mm)	1000	
Rezistența la tracțiune Rezistența la tracțiune LxT (N/50 mm) Alungirea LxT (%)	≥550x400 30x30	
Rezistența la străpungere statică – metoda A (kg)	20	
Rezistența la rădăcini	N.P.D.	
Rezistența la sfâșiere (N)	≥200	
Rezistența îmbinărilor Delaminare (N/50mm) Forfecare (N/50mm)	NPD NPD	
Durabilitate Rezistența la fluaj la temperaturi înalte, după îmbătrânire	90° C	
Limita de flexibilitate la temperatură joasă	-16°C	
Substanțe periculoase	Conform	
Caracteristici complementare		
Rezistența la fluaj la temperaturi înalte (EN 1110)		100° C
Indicele de stabilitate dimensională (EN 1107-1)		0,5 %

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

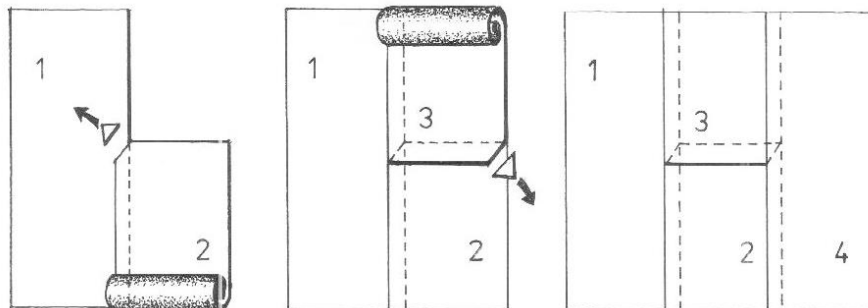
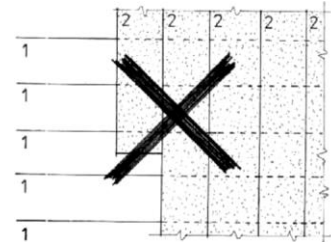
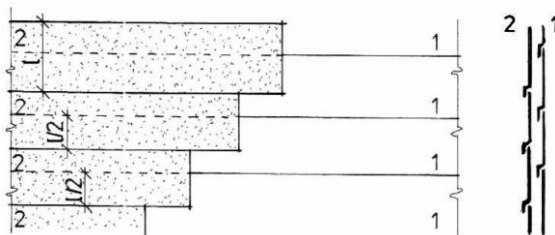
Prezentare



Nivelul de performanta	Valori limita de productie	Valori medii determinate
Rezistența la tracțiune LxT (N / 50 mm)	≥ 550 x 400	≥ 800 x 650
Alungirea LxT (%)	30 x 30 %	40 x 40 %
Limita de flexibilitate la temperatură joasă	-16°C	-20°C
Grosime membrana	3,1 mm fara ardezie	3,8 mm inclusiv ardezie

Valorile limita de productie: valoarea limita determinata de Sistemul de Calitate implementat de producator

1. Vert Véronèse
2. Rouge Gauguin
3. Brun Matisse
4. Sienne Cézanne
5. Ocre Van Gogh
6. Gris Chagall
7. Gris Ardoisé
8. Noir Ardoisé



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. Asadar, toate comenzile vor fi acceptate numai în conformitate cu condițiile și specificațiile tehnice impuse la data comenzii.

Tel: +40 31 800 28 10 Fax: +40 31 800 28 11
www.soprema.com E-mail: contact@soprema.ro