

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 (EN 13707) | 3,8 mm (\pm 5%, inclusiv ardezie) |
| Față superioară | Paiete de ardezie |
| Față inferioară | Film termofuzibil |
| Lățimea benzii de suprapunere | \geq 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 tăietură. 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. | | |

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 netesut, paiete de ardezie pe suprafața superioară și film termofuzibil la suprafața inferioară, de dimensiuni 8 m / 6 m x1m x3,8mm. 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.