



# Sopralene Flam Unilay AR

Scheda Tecnica DT-10/003.IT

## DESCRIZIONE

SOPRALENE FLAM UNILAY AR è una membrana impermeabilizzante saldabile, costituita da un'armatura composita e da bitume elastomero.

La faccia inferiore di SOPRALENE FLAM UNILAY AR è protetta da un film termofusibile mentre la faccia superiore è auto-protetta da scaglie di ardesia.

	SOPRALENE FLAM UNILAY AR
Armatura	Composita di vetro / poliestere 250 g/m <sup>2</sup>
Legante	Bitume elastomero* : miscela di bitume selezionato e di polimeri termoplastici SBS
Spessore nominale - sulla cimosa - sull'ardesia	4,0 mm (-5%) 4,7 mm
Massa areica	Circa 5,8 kg/m <sup>2</sup>
Faccia superiore	Scaglie di ardesia
Faccia inferiore	Film termofusibile
Larghezza della cimosa	≥ 8 cm

\*secondo Direttive Particolari UEAtc per l'approvazione di membrane impermeabilizzanti in bitume elastomero SBS

## IMPIEGO

SOPRALENE FLAM UNILAY AR viene utilizzato come strato impermeabilizzante in sistemi monostrato auto-protetti.

Gli impieghi sono anche descritti nei Documenti tecnici di applicazione e nel Quaderno di prescrizione di posa SOPREMA in vigore.

## APPLICAZIONE

SOPRALENE FLAM UNILAY AR si applica esclusivamente mediante saldature effettuate a fiamma di gas propano e può essere incollata in nessun caso con bitume a caldo.

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	SOPRALENE FLAM UNILAY AR
Dimensioni del rotolo	8 m x 1 m
Peso del rotolo	Circa 45 kg
Colori standard	Nero, Grigio, Bruno Matisse, Rosso Gauguin, Verde Veronese, Terra di Siena Cezanne, Grigio Chagall, Ocra Van Gogh
Stoccaggio	In piedi su pallet coperti

Un rotolo può comportare 2 tagli. In questo caso, la lunghezza più piccola ha almeno 3 metri e la lunghezza totale è pari alla lunghezza nominale. Lo stoccaggio dei rotoli deve essere fatto su un supporto piano. Possono essere sovrapposti solo 2 bancali con un piano separatorio. Durante il periodo invernale, per facilitare l'applicazione, è consigliato proteggere il prodotto contro l'umidità, stoccandolo in un ambiente con temperatura minima di +2°C, almeno 5 ore prima dell'utilizzo.

## INDICAZIONI PARTICOLARI

**Igiene, salute e ambiente:**

La membrana non contiene componenti che rappresentano un pericolo. Essa risponde completamente alle esigenze di igiene, salute ed ambiente. Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

**Controllo qualità:**

SOPREMA ha sempre attribuito la massima importanza alla qualità dei suoi prodotti, al rispetto per l'ambiente e delle persone. Pertanto, si applica un sistema di gestione integrato per la qualità e l'ambiente certificata **ISO 9001**.

## MARCHIATURA CE

I dati essenziali della marchiatura CE espressi in VLF (Valore limite del fabbricante) sono trascritti nella tabella sotto riportata; per maggiori dettagli fare riferimento alla Dichiarazione di Conformità CE propria di ciascuna membrana.


<p><b>SOPRALENE FLAM UNILAY AR</b></p> <p><b>SOPREMA</b> 14 Rue de St-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG Cedex</p> <p><b>09</b> DOP n° WPBFR238</p>
<p><b>EN 13707</b></p> <p>Membrana composta da bitume elastomero modificato, da composito vetro / poliestere, scaglie di ardesia in superficie e film termofusibile sulla faccia inferiore, di dimensioni 8m x 1m x 4,7mm. Messo in opera unicamente per saldature a fiamma. Posa in opera in monostrato.</p>

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Comportamento al fuoco esterno (Nota 1)	F <sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Classe di reazione al fuoco	E	
Impermeabilità all'acqua	Conforme	
Proprietà di trazione: Carico a rottura L x T (N/50 mm) Allungamento L x T (%)	≥ 1100 x 950 3 x 3	
Resistenza alle radici	NPD	
Resistenza al carico statico (kg)	20	
Resistenza all'impatto (mm)	1750	
Resistenza alla lacerazione (N)	≥ 250	
Resistenza saldature Pelatura (N/50 mm) Trazione (N/50 mm)	≥ 100 ≥ 900	
Durabilità Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature dopo invecchiamento	90°C	
Flessibilità a bassa temperatura	-16°C	
Sostanze pericolose (Nota 2 e 3)	Conforme	

Nota 1: Il comportamento al fuoco esterno dipende dal sistema completo utilizzato sulla copertura, nessuna prestazione può essere dichiarata per il singolo prodotto.

Nota 2: Il prodotto non contiene amianto o derivato da catrame di carbone.

Nota 3: In assenza di metodo di prova armonizzato europeo, la verifica e la segnalazione del rilascio di sostanze pericolose deve essere fatto in base alle disposizioni nazionali in vigore nel luogo di utilizzo.