



# Mammoth 50 TV ALU Flam



## DESCRIZIONE

MAMMOUTH 50 TV ALU FLAM è una membrana bituminosa impermeabilizzante prefabbricata.

E' costituita da una miscela a base di bitume ossidato e cariche minerali, e da un'armatura in rete e velo di vetro.

La superficie superiore è rivestita da una lamina di alluminio gofrato con spessore di 0,08 mm. La superficie inferiore è protetta da un film termofusibile, non serigrafato per aumentare al massimo l'adesività del prodotto, da sfiammare durante l'applicazione.

## DESTINAZIONE D'USO

MAMMOUTH 50 TV ALU FLAM è utilizzabile su ogni copertura, civile ed industriale, impiegata come strato a finire in sistemi in doppio strato.

Gli utilizzi sono descritti in particolare nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

	MAMMOUTH 50 TV ALU FLAM 3,5 mm	
Sottostrato o strato intermedio (a vista)		EN 13707
Strato superiore (a vista)	●	
Monostrato (a vista)		
Monostrato sotto protezione pesante		
Multistrato sotto protezione pesante		
Fondazioni		EN 13969
Sottotegola		EN 13959-1

## POSA IN OPERA

MAMMOUTH 50 TV ALU FLAM si applica a fiamma di gas propano, su supporto compatibile. Non può, in alcun modo essere incollata con bitume a caldo.

## IGIENE SALUTE E AMBIENTE

MAMMOUTH 50 TV ALU FLAM non contiene componenti che comportino pericolo. Risponde completamente alle esigenze di igiene, salute ed ambiente. Per ogni informazione complementare riferirsi alla Scheda di Sicurezza.



# Mammoth50TVALUFlam

www.soprema.it

## DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

	Spessore	Peso	Dimensione
<b>MAMMOUTH 50TV ALU FLAM</b>	3,5* mm		1 x 8 m

\* sulla cimosa

I bancali devono essere posti su 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.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

			Metodo di prova
Lunghezza	(m)	8	UNI EN 1848-1
Larghezza	(m)	1	UNI EN 1848-1
Rettilinearità	(mm / 10 m)	SI	UNI EN 1848-1
Spessore	(mm)	3,5*	UNI EN 1849-1
Massa areica	(kg/m <sup>2</sup> )	--	UNI EN 1849-1
Impermeabilità	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	(kPa)	SI	UNI EN 1928-B UNI EN 1296
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici	(kPa)	--	UNI EN 1928-B UNI EN 1847
Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura	(kPa)	--	UNI EN 13897
Comportamento al fuoco esterno		--	UNI EN 13501-5
Reazione al fuoco		--	UNI EN 13501-1
Resistenza alla spellatura dei giunti	(N/50 mm)	--	UNI EN 12316
Resistenza alla trazione delle giunzioni	(N/50 mm)	--	UNI EN 12317
Forza a trazione massima - Longitudinale - Trasversale	(N/50 mm)	1000 1000	UNI EN 12311-1
Allungamento a trazione - Longitudinale - Trasversale	(%)	4 4,5	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	(mm)	--	UNI EN 12691-A
Resistenza a carico statico	(kg)	--	UNI EN 12730-A
Allungamento alla lacerazione - Longitudinale - Trasversale	(N)	-- --	UNI EN 12310-1
Stabilità dimensionale	(%)	0,3	UNI EN 1107-1
Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.	(mm)	--	UNI EN 1108
Flessibilità a bassa temperatura	(°C)	-5	UNI EN 1109
Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale	(°C)	--	UNI EN 1109
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	(°C)	85	UNI EN 1110
Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico	(°C)	--	UNI EN 1110 UNI EN 1296
Invecchiamento per lunga esposizione ad una combinazione di UV, temperature elevate ed acqua		--	UNI EN 1297
Adesione dei granuli	(%)	--	UNI EN 12039
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	(μ)	--	UNI EN 1931
Difetti visibili		Assenti	UNI EN 1850-1

\* sulla cimosa



**SOPREMA**

**Flag S.p.A. - SOPREMA GROUP**

v. Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - T.+39.035.4940949 F.+39.035.4940649 e-mail:info@flag.it