

ALUMASTER Poliester SBS 4k

ALUMASTER es una resistente membrana modificada SBS 4k, reforzada con dos refuerzos de poliester y terminada en decorativa lámina de aluminio. Para superficies de concreto, madera o resellados. Disponibles en rollos de 107 p/c. Puede ser instalada con soplete o con la técnica adheso de **ASSA**.



Si quiere hacer un sellado de techo efectivo y duradero, siga las siguientes instrucciones.

1. Prueba de RTS. Asegúrese que la superficie está satisfactoriamente sólida para recibir el tratamiento.

2. Preparación de Superficie. Remueva todo material existente, alizar, sellar grietas y penetraciones, fortalecer superficie RTS, anillas de seguridad, saturar porosidad, nivelar empozamientos, hacer o sellar desagues, **prueba de percolación.**

Más información de estos trabajos en los detalles de la Preparación de Superficie.

Aplicación del Alumaster

Una vez se asegura que la prueba de Percolación da negativo y ya no hay filtraciones en el interior de la residencia ni empozamientos sobre la superficie, proceda a la aplicación del **ALUMASTER de ASSA**.

1. Aplicar una capa de **Emultex** como primer a toda la superficie para saturar porosidad. Use la cantidad necesaria para saturar totalmente. Vea preparación de superficie. Vea prueba RTS.
2. Aplicar la membrana **ALUMASTER de ASSA** usando soplete o con la técnica adheso de **ASSA**.
3. Cuando la adhesión sea con la **técnica adheso de ASSA**, use una paila de **Mastipol** por cada 260 a 285 p/c.
4. Los solapes entre rollos séllelos con soplete.
5. Aplique **AluFlex** de **ASSA** a todas las áreas negras.

Garantías

Las garantías de mano de obra recomendadas no será mayor a 10 años con soplete o 12 con la Técnica Adheso de ASSA.

Mantenimientos

Inspeccione su techo cada 6 meses para asegurarse que los desagues están fluyendo bien. Cada 18 meses limpie toda la superficie con agua suave y escoba de ser necesario. En condiciones normales, no necesita recubrimientos.

Recomendaciones Importantes.

1. Asegúrese de hacer la prueba RTS y que ésta dé negativo. Si da positivo, hay que reforzar la superficie con una lechada de saturación.
2. Asegúrese que la prueba de percolación dé negativo y que las filtraciones dentro de la casa y los empozamientos sobre la superficie se hayan eliminado, antes de aplicar el **Novalum**.

TECHNICAL CHARACTERISTICS								
Characteristics	Standard	T	Nominal values					Unit
			Glass Fleece	Glass mat combined with polyester	Non woven polyester	Polyester combined with reinforcing glass yarns	Spun Bond Polyester (SP)	
Length	EN 1849-1		10	10	10	10	10	m
Width	EN 1849-1		1	1	1	1	1	m
Upper surface covering	-		PE film/mineral granules/aluminium foil	PE film/mineral granules/aluminium foil	---			
Bottom surface covering	-		PE film/Quartz sand	PE film/Quartz sand	PE film/Quartz sand	PE film/Quartz sand	PE film/Quartz sand	---
Thickness	EN 1849-1	±0,2	2,5-5	2,5-5	2,5-5	2,5-5	2,5-5	mm
Weight	EN 1849-1	±10%	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	kg/m ²
Type	-		Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	---
Softening Point	EN 1427	±	115	115	115	115	115	°C
Penetration at 25 °C	EN 1426	± 3	35	35	35	35	35	dmm
Antiroot Agent			-	-	-	-	-	
Tensile strength L/T	EN 12311-1	± 20%	320/220	650/650	480/350	560/460	900/650	N/50mm
Elongation L/T	EN 12311-1	± 15%	2/2	4/4	35/50	45/55	50/60	%
Tear resistance L/T	ASTM D4073-94	± 15%	100/200	300/300	240/380	300/400	350/450	N
Static puncture resistance (concrete)	EN 12730/UEAtc MOAT27		L2 (7-15)	L2 (7-15)	L3 (15-25)	L3 (15-25)	L3 (15-25)	kg
Dynamic puncture resistance (concrete)	EN 12691/UEAtc MOAT27		I2	I2	I3	I3	I3	Ø 8mm
Flexibility to low temperatures	EN 1109	± 3	-10	-10	-10	-10	-10	°C
Water tightness (72h)	UEAtc/EN 1928		Passed	Passed	Passed	Passed	Passed	
Vapor permeability coefficient	EN 1931	±	20000	20000	20000	20000	20000	---
Heat resistance	EN 1110	±	110	110	110	110	110	°C
Reaction to fire	EN 13501-1		F	F	F	F	F	---
Dimensional stability L/T	EN 1107-1	±	-0.1/+0.1	-0.1/+0.1	-0.2/+0.1	-0.2/+0.1	-0.4/+0.3	%
Thermal conductivity			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	W/mK