

## Novalum Poliester SBS 4k

**Novalum** es una resistente membrana modificada SBS 4k, reforzada con 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 Novalum

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 **Novalum de ASSA**.

1. Aplicar una capa de primer asfáltico de **ASSA** a toda la superficie. Use una paila de 5 galones por cada 500 a 600 p/c. Espere 24 horas mínimo.
2. Aplicar la membrana **Novalum 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 sellelos 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.

## 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 1848-1		10	10	10	10	10	m
Width	EN 1848-1		1	1	1	1	1	m
Upper surface covering	-		PE film/mineral granules/aluminium foil	PE film/mineral granules/aluminium foil	PE film/mineral granules/aluminium foil	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 1848-1	±0,2	2,5-3	2,5-5	2,5-5	2,5-5	2,5-5	mm
Weight	EN 1848-1	±10%	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	kg/m <sup>2</sup>
Type	-		Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	—
Softening Point	EN 1427	a	115	115	115	115	115	°C
Penetration at 25 °C	EN 1426	± 5	35	35	35	35	35	0mm
Antiroot Agent			-	-	-	-	-	
Tensile strength L/T	EN 12311-1	± 20%	320/220	650/650	480/350	560/480	900/650	N/30mm
Elongation L/T	EN 12311-1	± 15%	2/2	4/4	35/30	45/35	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/MDAT27		L2 (7-15)	L2 (7-15)	L3 (15-25)	L3 (15-25)	L3 (15-25)	kg
Dynamic puncture resistance (concrete)	EN 12691/UEAtc/MDAT27		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	a	20000	20000	20000	20000	20000	—
Heat resistance	EN 1110	a	110	110	110	110	110	°C
Reaction to fire	EN 13201-1		F	F	F	F	F	—
Dimensional stability L/T	EN 1107-1	s	-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



Ultima Actualización: 7/27/2023



Aprobado por Cover-k

Disponible por ASSA Caribbean Inc en Puerto Rico. 787 287-7249