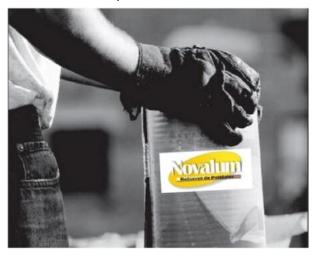




Novalum Poliester SBS 4k

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.

Garantias

Las garantias 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**.

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



Characteristics	Standard	Т	Nominal values					Unit
			Glass Fleece	Glass mat combined with polyester	Non woven polyester	Polyester combined with reinforcing glass years	Spun Bond Polyester (SP)	
Length	EN 1849-1		10	10	10	10	10	m
Width	EN 1849-1		1	1	(1)	1	1	
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/ Quertz sand	PE film/ Querts send	PE film/ Quartz send	-
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%	34	3-6	14	34	3-6	kg/m²
Туре	2		Elestomeric (SBS)	Elastomeric (SBS)	Elestomeric (SBS)	Elestomeric (SBS)	Elestomeric (SBS)	-1
Softening Point	EN 1427	2	115	115	115	115	115	70
Penetration at 25 °C	EN 1426	±3	35	35	35	35	35	dmm
Antiroot Agent			- 2	19	- 8		-	
Tensile strength L/T	EN 12311-1	± 20%	320/220	650/650	480/350	360/460	900/650	N/30mm
Elongation L/T	EN 12311-1	± 13%	2/2	4/4	35/50	45/55	50/60	34
Tear resistance L/T	ASTM D4073- 94	± 15%	100/200	300/300	240/380	300/400	350/450	N
Static puncture re- sistance (concrete)	EN 12730/ UEAtc MOAT27		L2 (7-13)	LZ (7-15)	L3 (13-23)	(3 (13-25)	LB (15-25)	Ng.
Dynamic puncture resistance (con- crete)	EN 12691/ UEAtc MOAT27		12	12	a	a	13	Ф Smm
Flexibility to low temperatures	EN 1109	±3	-10	-10	-10	-10	-10	τ
Water tightness (72h)	UEAtc/EN 1928		Pessed	Pessed	Passed	Pessed	Passed	
Vapor permeability coefficient	EN 1931	2	20000	20000	20000	20000	20000	-
Heat resistance	EN 1110	2	110	110	110	110	110	T
Reaction to fire	EN 13501-1		F			E		-
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	5
Thermal			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	W/mk



Ultima Actualizción: 7/27/2023



Aprobado por Cover-k