

CONSTRUCTORA CARDOVA, S.R.L.

Calle Espíritu Santo No. 8, Los Jardines del Norte,
Santo Domingo, D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 567-5145 / construcardova@claro.net.do
R.N.C. 1-31-41213-2

CONSTRUCTORA CARDOVA, SRL

PROCESO:JCE-CCC-CP-2022-0008 (Reapertura CP-2021-0029)

Servicio de impermeabilización, Nave de Inspectoría con techo de Aluzinc a 2 aguas

Oferta Técnica Establece el plan de trabajos con las actividades a ejecutar, indicándose las especificaciones técnicas y calidad de los materiales a ser utilizados (fichas técnicas), a partir de los requerimientos establecidos en la convocatoria de este proceso; así como la descripción de los servicios a ejecutarse, tiempo y garantía. Siendo esta oferta técnica parte integral de nuestra propuesta.

14-feb-22

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
------	-------------	--------	----------

1

Servicios de colocación de Impermeabilizante con lona asfáltica granulada de 4mm de espesor de 4.0kg/m2, en 1,812 Mt2 en el techo en Aluzinc a 2 aguas de la Nave de Inspectoría, de acuerdo al siguiente detalle:

- Limpieza de la lona asfáltica en el área quemada por el incendio.
- Limpieza general del área, bote de escombros y acondicionamiento del área a trabajar.
- Revisión de tornillos y solapes entre el aluzinc. Rectificaciones donde sea necesario.
- Suministro y colocación de lona asfáltica granulada de 4mm de espesor de 4.0kg/m2. Marca DANOSA. Fabricada bajo las normas ASTN4 D 5147, ASTN4 D 146. Libre de Mantenimiento
- Recogida de escombros y limpieza en general.
- Incluimos el personal, los materiales y las herramientas necesarias para la correcta impermeabilización.

Visita técnica realizada el 10 de Febrero del 2022.

Garantía de cinco (05) años. Siempre y cuando no se instalen equipos que perforen o dañen el material.

M2

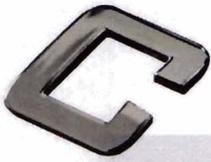
1,812

Adjunto ficha técnica de la lona asfálticagranulada de 4mm de espesor de 4.0kg/m2. Marca DANOSA

Condiciones de pago: crédito de 30 a 45 días.

El suministro del servicio se ejecuta en quince (15) días a partir de recibir la Orden de Compra/Servicio, considerando que es sobre un techo de Aluzinc y sujeto a las condiciones climáticas.





CONSTRUCTORA CARDOVA, S.R.L.

Calle Espíritu Santo No. 8, Los Jardines del Norte
Santo Domingo, D. N., República Dominicana
R.N.C. 1-31-41213-2 • Tel.: (809) 567-5145
e-mail: construcardova@claro.net.do • construcardova.srl@gmail.com

PROCESO: JCE-CCC-CP-2022-0008

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO COMERCIAL DANOSA

DESCRIPCIÓN

APP Polyester Cap 3 es un betún modificado por APP membrana superior con refuerzo de esterilla de poliéster, acabado con gránulos minerales como protección superior superficie con película abrasiva anti-abrasiva o arena de sílice en el otro lado.

USOS DE PRODUCTOS

APP Polyester Cap 3 es una membrana superior y se puede utilizar junto con Danosa Roofing Systems. El procedimiento de instalación es mediante un alto soplete de propano caliente, trapeador caliente o adhesivo frío de acuerdo con las especificaciones y los requisitos del techo. Se puede utilizar en sistemas de techos empotrados y sobre la mayoría de las cubiertas de techo con drenaje positivo.

EMBALAJE

Los rollos se colocan en posición vertical sobre el borde del orillo. en palets. El material paletizado está protegido por una película de polietileno y estirar envuelto en el base del palet.

Paleta; 40 en X 48 en palet de madera.

Número de rollos por palet: 20

Cantidad de paletas por camión: 20

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Todos los productos para techos en rollo Danosa deben almacenarse de punta sobre una superficie plana y limpia. El cuidado debe ser tomado que los rollos no caigan en los extremos o bordes y no se almacenan en un posición inclinada. Deformación resultante de estas acciones hará instalación difícil. Todos los techos deben almacenarse en un lugar seco, fuera de la exposición directa a los elementos.

VENTAJAS

APP Polyester Cap 3 tiene una excelente resistencia al desgarramiento y resistencia a la perforación. La mezcla de aplicaciones proporciona un compuesto

impermeabilizante que tiene un gran calor y
resistencia ultravioleta

Peso por rollo Promedio: 95 lbs.

Longitud mínima del rollo: 10,0 m

Promedio de ancho de rollo: 1- metro

Promedio de espesor: 3,3 mm

Película de poliéster para superficies de membrana

Gránulos de Mineral de superficie superior

Superficie posterior quemado o arena de sílice



APP Polyester Cap 3 COMMERCIAL PRODUCT DATA SHEET

DESCRIPTION

APP Polyester Cap 3 is an APP modified bitumen top membrane with a polyester mat reinforcement, finished with mineral granules as top protection surface area and burn-off film or silica sand on the other side.

PRODUCT USES

APP Polyester Cap 3 is a top membrane and can be used in conjunction to Danosa Roofing Systems. The installation procedure is by means of a high heat propane torch, hot-mop or cold adhesive according to specifications and roof requirements. It may be used in Built-up Roofing Systems and over most roof decks with positive drainage. Contact Danosa for specific approval on other product uses.

PACKAGING

The rolls are placed upright on the selvage edge on pallets. The palletized material is protected by a polyethylene film and stretch wrapped at the base of the pallet.

Pallet: 40 in X 48 in wooden pallet.
Number Rolls Per Pallet: 20
Number Pallets Per Truckload: 20

STORAGE AND HANDLING

All Danosa roll roofing products should be stored on end on a clean flat surface. Care should be taken that rolls are not drop on ends or edges and are not stored in a leaning position. Deformation resulting from these actions will make proper installation difficult. All roofing should be stored in a dry place, out of direct exposure to the elements.

ADVANTAGES

APP Polyester Cap 3 has excellent tear strength and puncture resistance. The APP blend provides a waterproofing compound that has great heat and ultraviolet resistance.

COMMERCIAL PRODUCT INFORMATION

Weight per roll	Avg: 95 lbs.
Roll length	Min: 10.0m
Roll Width	Avg: 1 meter
Thickness	Avg: 3.3mm
Selvage Surfacing	Polyester film
Top Surfacing	Mineral Granules
Back Surfacing	Burn-off film or Silica Sand

PRODUCT APPROVALS

Please contact the Danosa Sales Office for specific information as required.

danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa

Lot. 29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, Puerto Rico 00961 • P O Box 13757 Santurce Station, San Juan, PR 00908

Tel. (787) 785-4545 • Fax. (787) 787-3902

Website: www.danosapr.com ■ ■ ■ ■ email: sales@danosapr.com



APP Polyester Cap 3

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

Property (as manufactured)	Test Method	Units	Values
Thickness	ASTM D 5147	mils/ mm	3.0
Weight	ASTM D 146	lbs. per sq.ft.	0.95
Maximum Load @ 73° F	ASTM D 5147	lbf/in	50
Maximum Load @ 0° F	ASTM D 5147	lbf/in	60
Elongation @ Maximum Load, 73°F	ASTM D 5147	%	23
Tensile-Tear Strength	ASTM D 5147	lbf	70
Low Temperature Flexibility	ASTM D 5147	°F °C	23 -5
Compound Stability	ASTM D 5147	230°F 110°C	No failure
Dimensional Stability	ASTM D 5147	%	0.8
Granule Embedment Max. Avg. Loss	ASTM D 5147	gr./sample	1.8

danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa

Lot. 29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, Puerto Rico 00961 • P O Box 13757 Santurce Station, San Juan, PR 00908
 Tel. (787) 785-4545 • Fax. (787) 787-3902
 Website: www.danosapr.com ■ ■ ■ ■ email: sales@danosapr.com