



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

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



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

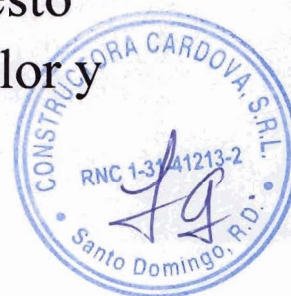
Cantidad de paletas por camión: 20

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 desgarró y resistencia a la perforación. La mezcla de aplicaciones proporciona un compuesto impermeabilizante que tiene un gran calor y resistencia ultravioleta



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO COMERCIAL

DESCRIPCIÓN

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

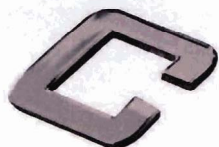
USOS DE PRODUCTOS

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





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-2021-0029

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

08-dic-21

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

~~Servicio de Colocación~~ de Impermeabilización en 1,812 Mt2 en el techo en Aluzinc a 2 aguas de la Nave de Inspectoría, de acuerdo al siguiente detalle:

- Limpieza y acondicionamiento del área a trabajar.

Despegue lona área afectada por el fuego.

- Suministro y colocación de lona asfáltica 4K poliéster granulada. Marca DANOSA. Fabricados bajo las normas ASTN4 D 5147, ASTN4 D 146

- Recogida de escombros y limpieza en general.

- Incluimos todos los materiales y herramientas necesarias para la correcta colocación del impermeabilizante.

Visita técnica realizada el 03 de Diciembre del 2021.

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

1

M2

1,812

Adjunto ficha técnica de la lona asfáltica 4k poliéster. Marca DANOSA

El suministro del servicio se ejecuta, considerando que es sobre un techo de Aluzinc, en un período de 3 semanas de acuerdo a las condiciones climáticas. Contados a partir de recibir la Orden de Compra/Servicio.





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