

SCUDOGARDEN PP

-10°C



EL PRODUCTO

La membrana **SCUDOGARDEN PP** es una membrana de tipo elastoplastomérica que se obtiene de asfalto destilado modificado con polímeros elastoméricos y plastoméricos más un inhibidor especial de crecimiento de raíces (Preventol) el cual es impenetrable a las raíces y se encuentra en todo lo largo, ancho y espesor de la membrana. Contrariamente a los productos tradicionales donde la eficacia del anti raíz se obtiene reforzando la película de poliéster o metálica presentando puntos débiles al paso de la raíces en los traslapes.

USOS

Las membranas SCUDOGARDEN PP han sido desarrolladas especialmente para la impermeabilización de áreas que serán cubiertas por tierra en donde la penetración de las raíces puede ser un problema, tales como jardines en techos, garajes, túneles, etc. Las películas tradicionales de poliéster o membranas reforzadas de metal anti raíces necesitaban ser instaladas en dos capas para garantizar que los raíces no penetrarían. Las membranas reforzadas de poliéster SCUDOGARDEN PP pueden ser usadas en conjunto con una membrana reforzada de poliéster normal actuando como una hoja base y una simple capa de SCUDOGARDEN PP es suficiente como completo inhibidor de crecimiento de raíces y barrera de penetración.

ACABADO

SCUDOGARDEN PP tiene el acabado superior cubierto con cuarzo en granulometría muy fina o bajo pedido con talco.

La superficie inferior lleva también impreso un diseño de pequeños cuadros para ayudar a que la película de TORCHFLAM se funda rápidamente y permita que los gases se escapen, y de igual manera actúan como indicador de temperatura que muestran que el compuesto ha llegado a una correcta temperatura de fusión.

EMPAQUE Y EMBALAJE

Los rollos generalmente son de 1 m de ancho y 10 m de largo (Otros tamaños también están disponibles bajo pedido) La cinta superior indica el tipo de producto y la cinta inferior indica el espesor del producto. Los rollos se suministran en tarimas de madera y se mantienen en su lugar por medio de una cubierta protectora de polietileno encogible al calor. Cada rollo tiene el cupón de inspección de la marca CE, el número de FPC que exige la normatividad, la longitud y el ancho.

EL EQUIPO PARA COLOCAR

Para la instalación correcta de SCUDOGARDEN PP todo lo que se requiere es un soplete a base de gas butano con su cilindro, una válvula de seguridad y por lo menos 10 m de manguera apropiada, una espátula o cuchara de punta redondeada, un cuchillo de trabajo y un par de guantes.

INSTALACION

La superficie donde se aplicará el material deberá estar lisa, limpia, seca y tratada si es necesario con primario. La membrana SCUDOGARDEN PP deberá desenrollarse y colocarse sobre la o las capas de primario una vez que éste se encuentre seco, lo que mejorará su adherencia a la cubierta. Se alinea antes de ser enrollada otra vez, después se desenrolla lentamente mientras la superficie inferior se calienta usando el soplete de gas butano hasta que la Torchflam se funda y el compuesto bituminoso comience a derretirse.

Los traslapes longitudinales deberán de llevar 80mm y los traslapes transversales 100mm, la unión del traslape aún caliente deberá de oprimirse ejerciendo presión con la cuchara de punta redondeada para asegurarse de que la junta quede herméticamente sellada. La superficie caliente de la membrana deberá ser rasgada usando la cuchara para evitar que el compuesto se esponga.

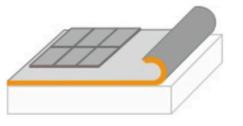
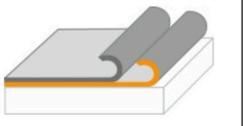
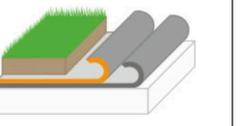
SCUDOGARDEN PP				
Espesor mm	Largo m	Ancho m	Rollos x pallet	M ² x pallet
4	10	1	23	230

SCUDOGARDEN PP

-10°C

Características Técnicas	Método de Prueba	Unidad de medida	Expresión de resultados	Tolerancia
			SCUDOGARDEN PP/E	
Norma de referencia	/	/	EN 13707 - EN 13969	/
Tipo de mezcla	/	/	BPP - Bitume plastomerico	/
Tipo de refuerzo	/	/	Poliester	/
Acabado superior	/	/	Arena	/
Acabado inferior	/	/	Film PE	/
Uso	/	/	SS-SP-SA-F	/
Método de aplicación	/	/	A flama	/
Defectos visibles	EN 1850-1	-	Supera	/
Largo	EN 1848-1	m	≥ (10 -1%)	/
Ancho	EN 1848-1	m	≥ (1 -1%)	/
Rettilineità	EN 1848-1	-	Supera	/
Volumen	EN 1849-1	kg/m ²	/	/
Espesor	EN 1849-1	mm	4	± 0,2 mm
Impermeabilidad (método B)	EN 1928	-	Supera	/
Impermeabilidad después del envejecimiento	EN 1296 + EN 1928	-	Supera	/
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	-	F roof	/
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	EUROCLASSE F	/
Resistencia a la tensión de las juntas - uniones transversales - uniones longitudinales	EN 12317-1	N/50 mm	750 500	- 20%
Propiedad a la tensión - fuerza a la tensión máxima longitudinal - fuerza a la tensión máxima longitudinal - último estiramiento longitudinal - último estiramiento transversal	EN 12311-1	N/50 mm N/50 mm % %	850 600 45 45	- 20% - 20% - 15 pp - 15 pp
Resistencia al impacto (soporte rígido)	EN 12691	mm	1000	/
Resistencia al impacto (soporte blando)	EN 12730	kg	15	/
Resistencia al desgarre -longitudinal -transversal	EN 12310-1	N	160 160	- 30 %
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948 (UNI 8202/24, SIA 281/13)	-	Supera	/
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	≤ 0,5	/
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	- 10	/
Resistencia al deslizamiento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	120	/
Resistencia al calor después del envejecimiento artificial	EN 1296 + EN 1110	°C	110	- 10°C
Envejecimiento por exposición en una combinación	EN 1297	-	Supera	/
Permeabilidad al vapor de agua	/	-	μ = 20.000	/

REV-01/16

USO FINAL DE ACUERDO A LA MARCA CE			
			
SP-Bajo protección pesada EN 13707	SS-Capa Inferior EN 13707	SA-Sistema de raíces EN 13707	F-Cimentaciones EN 13969

Distribuido en México por:
ITALIANA MEMBRANE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
 Nylon #1 Col. Industrial Naucalpan 3ra Sección,
 Naucalpan de Juárez, Estado de México. C.P.53370
 Tel. 53-59-16-66, 53-59-16-85, 53-59-40-84.
 imembrane@prodigy.net.mx

TECHNICON ITALIA S.r.l.
 Via Galoppat, 134 – 33087
 Pasiano di Pordenone (PN), Italia
 P.IVA 01745250934 - REA PN - 101202
 Tel.: 0434-614611, Fax: 0434-628178