

# **MANTO STANDARD 35GV**

## CODIGO:10123331

#### **DESCRIPCION:**

Membrana asfáltica aplicable con llama, elaborada a base de asfalto de penetración modificado con polímeros y co-polímeros propilénicos y etilénicos, aditivado con especiales cargas minerales y reforzado con fibra de vidrio para garantizar durabilidad y economía. El acabado granulado le brinda extra protección y es decorativa.

### **COMPOSICION:**

Asfalto de penetración.

Polímeros propilenicos y etilenicos a- tácticos.

Polímeros propilenicos iso -tácticos.

Carga mineral .

Refuerzo: fibra de vidrio.

Gránulos.

## **USOS RECOMENDADOS:**

\*Impermeabilización general de techos de losas nervada, para cualquier grado de inclinación.

\* Impermeabilización de losa prefabricada o de placa aligerada (tabelones) con tope de mortero reforzado, \*
\*Impermeabilización de techos de metal, machihembrado, fibrocemento (este último con hoja de base).

\*Impermeabilización de losas donde haya tránsito peatonal y para plazoletas de trabajo

\*Buena resistencia a la intemperie, no cristaliza, ni chorrea.

\*Se amolda a cualquier tipo de superficie.

\*Transforma una superficie no transitable en transitable por peatones

\*Es elemento decorativo para techos inclinados.

#### PRESENTACION:

Rollos: 10 m. x 1 m.

Espesor: 3,25 - 3,50 mm

Empaque: Polietileno flameable de 10 micras, por una cara y granilla de cuarzo ceramizado de color

VERDE, por la otra.

Peso aproximado: 3. 8 Kg/m2.

Refuerzo: Fibra de vidrio no tejida de 40 g/m2.

#### **FECHA DE VENCIMIENTO:**

730 días de la fecha de fabricación.

#### RENDIMIENTO:

9.2 m2.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

\*Limpiar la superficie de escombros, elementos desprendibles, musgos y polvo, antes, aplicar el primer. \* Aplicar el primer en la medida recomendada y dejarlo secar antes de instalar el manto. No Imprimar en

## MANTO:STANDARD 35GV

Service en está for distribution de de penetración modificado con político de penetración modificado con políticos

propilénicos

con especiales cargas minerales y reforzado

con fibra de vidrio para garantizar durabilidad y economía. El acabado granulado le brinda extra

**Polimeros propilenicos y** 

etilenicos

a- tácticos

Prolimeioros propilenicos iso -tácticos.

\*Durante el manejo de los rollos se debe evitar golpearlos, tanto en los bordes, como en el costado,

Carga mineral .

Refuerzo: fibra de vidrio.

Gránulos.

USOS RECOMENDADOS:

\* Impermeabilización de losa prefabricada o de placa aligerada (

#### PRECAUCIONES EN LA APLICACION:

\*Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol, antes de aplicarlos.

\*La superficie a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan perforar el manto, ni hundimientos donde pueda estancar el agua de lluvia.

\*No se debe apoyar objetos pesados o contundentes sobre el manto instalado sin la adecuada protección, porque puede perforarlo.

### **CUIDADOS:**

\*Usar guantes y careta, parea proteger las manos y la cara de la llama del soplete.

\*Asegurarse que el primer esté bien seco antes de la aplicación para evitar incendio o formación de burbujas si se usa primer emulsionado.

## **CARACTERISTICAS:**

#### PROPIEDADES FISICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	METDOS			ESPECIFICACIONES
	UNI EN	ASTM D	COV:	
ESPESOR, mm	1849-1	5147	3229	3.25-3,50
PESO/ m2, Kg/m2	1849-1	5147	3229	3,4 – 4.0
LONGITUD, m	1848-1 y 2	5147	3229	10 ± 1%
RESISTENCIA A TRACCION A RUPTURA , KN/m , (Kgf/5cm)	12311-1 y 2	5147	3245	
LONGITUDINAL				≥5,9 (30)
TRANSVERSAL				≥4.9 (25)
Elongación, %	12311-1 y 2	5174	3245	
LONGITUDINAL				≥3
TRANSVERSAL				≥3
RESISTENCIA AL DESGARRE, N, (Kgf)	12310-1	5147	3249	
LONGITUDINAL				≥245 ( 25)
TRANSVERSAL				≥196 (20)
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO SOBRE POLIESTIRENO, Kgf	12730	5147	3249	≥10
FLEXIBILIDAD EN FRIO, °C	1109	5147	3247	<b>≤</b> +5
DEFORMACION EN CALIENTE, °C	1110	5147	3248	≥115
PUNTO DE ABLANDAMIENTO, °C		36	419	≥150
PERDIDA de granilla, g/dm2	8202-35	4779		≤ 2

EDIL C.A. CERTIFICADO ISO 9001-2008. EDIL C.A. MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990

> **EMISION: Junio 2000** REVISION: Nº 7 FECHA: 23-05-2012.