

**SCUDOCENE L20 5 kg MINERAL FR WHITE REFLECTA**
**-20°C**

**PRODUCTO**

**SCUDOCENE L20 MINERAL FR** Membrana prefabricada a base de asfalto (betun destilado) modificado con polimeros de metaloceno y polifeinas que le dan características elásticas y plásticas de gran importancia, (membrana de última generación POE) adicionado también con aditivos retardantes al fuego, el producto cumple con la prueba "método de ensayo para cubiertas expuestas a fuego exterior" obteniendo la clasificación BROOF (t2). su armadura es de tejido no tejido de poliéster de hilo continuo de alto gramaje y resistente a la putrefacción, lo cual garantiza una optima estabilidad dimensional.

**ACABADO**

**SCUDOCENE L20 MINERAL FR** tiene en su cara superior un acabado mineral en hojuelas de color blanco, que sirven para proteger el bitumen de los rayos ultravioleta que es el principal factor de envejecimiento, cuenta con una franja lateral de 8 cm sin hojuela para su traslape, el cual esta cubierto con una película anti-adherente. la cara inferior esta protegida por un film de polietileno anti-adherente con estampado a cuadros para favorecer el flameado de la película e indicar el grado correcto de la fusión de instalación.

**CAMPO DE APLICACION**

El producto puede ser instalado sobre superficies de concreto, o colados de hormigón, techos industriales y residenciales, en mococapa ó bicapa en esta última se recomienda que la primera sea colocada sin acabado y la segunda capa con acabado mineral, también se puede utilizar en cimentaciones para evitar la humedad proveniente del suelo.

**EMBALAJE**

Los rollos tienen una cinta auto-adhesiva en la parte superior, que indica su nombre, y una en la parte inferior que indica su peso y espesor.

Los rollos se acomodan en pallets cubierto con un capuchón termo-encogible. Cada rollo tiene una etiqueta con la marca CE, año de colocación del marcado, numero de registro del organismo notificado, numero de la norma armonizada, numero de DdP y su revisión y numero de lote.

**EQUIPO DE INSTALACION**

Soplete de gas propano con su cilindro y válvula de seguridad, paleta de bordes redondeados, un cutter de punta curva y un par de guantes.

**INSTALACION**

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de grasa y polvo, se deben evitar irregularidades. La superficie debe tener una correcta pendiente y contar con los desagües necesarios para la evacuación del agua.

Aplicar un primario asfáltico **VERPRIM**, aproximadamente 0.25 lt/m<sup>2</sup>, aplicado con brocha, rodillo o cepillo de cerdas.

Desenrollar y alinear los rollos, volver a enrollar y después calentar lentamente con el soplete su cara inferior hasta que el estampado a cuadros empiece a fundirse, en este momento se puede girar el rollo para adherirlo al sustrato, el traslape lateral (8 cms.) debe ser presionado con herramienta manual (espátula, cuchara o rodillo) hasta que brote un cordón de bitumen de aproximadamente 1 cm el cual se recomienda cubrir de forma manual con hojuela del mismo color, el traslape transversal deberá tratarse igual que el lateral solo que este se recomienda de 15 cms., previo calentamiento de esta zona para retirar la hojuela y poder fusionar ambos rollos.

<b>SCUDOCENE L20 5 kg MINERAL FR WHITE PLUS</b>				
Peso kg/m <sup>2</sup>	Largo m	Ancho m	Rollos x plt	m <sup>2</sup> x plt
5	7,5	1	23	172,5

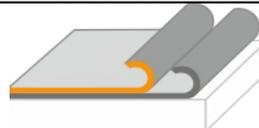
## SCUDOCENE L20 5 kg MINERAL FR WHITE REFLECTA

**-20°C**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Norma	Unidad	Valor	Tolerancia
			SCUDOCENE L20 MINERAL WHITE REFLECTA	
Punto de ablandamiento R&B	ASTM-D36	°C	≥ 150	/
Penetración a 25 ° C	ASTM-D5	dmm	15 ÷ 35	/
Tipo de mezcla	/	/	APP Asfalto destilado modificado con polimeros	/
Tipo de refuerzo	/	/	Filtro de poliéster Spunbond reforzado con fibra de vidrio	/
Acabado superior	/	/	Gránulos de pizarra blanco "White Reflecta"	/
Acabado inferior	/	/	Film PE	/
Método de aplicación	/	/	Soplete de gas	/
Defectos visibles	ASTM-D5147	-	Pasa	/
Largo	ASTM-D5147	m	≥ (10 -1%)	/
Ancho	ASTM-D5147	m	≥ (1 -1%)	/
Rettilineita	ASTM-D5147	-	Pasa	/
Espesor	ASTM-D5147	mm	4 (medido junto con los granulos)	± 0,2 mm
Estanquidad al agua (método B)	EN 1928:2000	-	Pasa	/
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	-	B roof (t2)	/
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	EUROCLASSE E	/
Resistencia al pelado de las juntas a 23°C	ASTM-D5147	N/50 mm	800 / 600	- 20%
Resistencia a la tracción	ASTM-D5147	N/50 mm	950	- 20%
-máximo longitudinal		N/50 mm	700	- 20%
-máxima transversal		%	50	- 15 abs
-Elongación a la rotura longitudinal		%	50	- 15 abs
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	1000	/
Resistencia a una carga estática	EN 12730	kg	15	/
Resistencia al desgarre	EN 12310-1	N	160	- 30%
- longitudinal			200	
- transversal				
Estabilidad dimensional	ASTM-D5147	%	< 0,3	/
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM-D5147	°C	- 20	/
Resistencia a la alta temperatura	ASTM-D5147	°C	140	/
Factor de resistencia a la humedad	/	-	μ = 20.000	/
Absorción de agua % Wt a 23 ° C / 24 h	ASTM-D5147	%	< 0,2	/
Factor de reflexión solar "ρ <sub>e</sub> "	ASTM C1549-09	%	67	/
Emisividad térmica "ε"	UNI EN 15976:2011	%	92	/
Índice de reflexión SRI	ASTM E1980-11	%	81	/

Rev- 01/19

## DESTINO DE USO SEGÚN EL MARCADO CE



SF – Capa para terminar - EN 13707

Distribuido por: ITALIANA MEMBRANE DE MEXICO SA DE CV

 Nylon # 1 Col. Industrial Naucalpan 3ra Sección, Naucalpan de Juárez, Estado de México CP. 53370 Tel. 53-59-16-66, 5359  
 8296, 53594084 E-mail: ventas@itmembrane.net