

ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP

COMPUESTO

El compuesto que constituye la masa impermeabilizante de las membranas ZETAGUM MINERALE está formado por una mezcla de betún destilado residual vacío modificado con polímeros plastoméricos a base de polipropileno atáctico, polipropileno isotáctico, compatibilizantes sintéticos y rellenos inertes estabilizantes. El compuesto resiste a los rayos U.V, es térmicamente estable y particularmente flexible a las bajas temperaturas.

REFUERZO

El refuerzo de las membranas ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP está formado por un tejido de fibra de poliéster no tejido estabilizado con vidrio, resistente a la putrefacción y con altas propiedades mecánicas, excelente alargamiento a la ruptura y estabilidad dimensional. Estas propiedades permiten el uso de estas membranas para aplicaciones muy solicitadas mecánicamente y/o térmicamente.

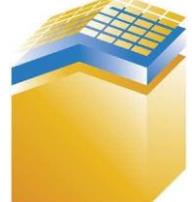
ACABADO EXTERNO

La membrana ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP es tratada en la superficie superior con escamas de pizarra natural o colorada. La superficie inferior es tratada con film inflamable en PE; son posibles otros acabados con inertes, film poliméricos, TNT poliméricos antiadherentes. Todas las membranas de polímero de betún autoprotegido con pizarra están sujetas a variaciones de color debido a la exposición a los elementos. Sin embargo, estas variaciones tenderán a uniformarse gradualmente con el tiempo.

COLOCACIÓN

Sobre la superficie limpia, lisa y seca, eventualmente tratada para favorecer la adhesión con ECOPRIMER (de base agua), se aplica la membrana mediante calentamiento de la cara inferior con una llama ligera de gas propano. Debe preverse la superposición lateral de al menos 10 cm y superior de al menos 15 cm, siempre soldadas con llama para garantizar la continuidad impermeable de la hoja bituminosa.

USO

Las membranas ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP están pensadas como capas finales (para cubiertas planas o inclinadas) y contrapisos para cubiertas inclinadas con tejas (o bajo otro tipo de protecciones)			
	MT Membranas de Terminar		MSCI Membranas Subyacentes para Cubiertas Inclinadas

ACONDICIONAMIENTO DEL PRODUCTO

PRODUCTO	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m ²)	DIM. ROLLOS (m) Ancho x Largo	ROLLOS per PALET	N. de m ² por PALLET
ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP	4	-	1 x 10	20	200

Los datos publicados representan valores medios indicativos relativos a la producción corriente y pueden subir variaciones sin preaviso en cualquier momento por parte de Valli Zabban SpA. Las informaciones técnicas proporcionadas corresponden a nuestros mejores conocimientos sobre las características y los diferentes usos del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la elevada probabilidad de intervención de factores independientes a nuestra voluntad, no asumimos ninguna responsabilidad en relación a los resultados. El aplicador determinará bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto al uso previsto. Las membranas polímero-bituminosas de Valli Zabban SpA son a base de betún derivado de la destilación del crudo de petróleo y no contienen alquitrán de hulla, amianto ni cloro, son reciclables y no son residuo peligroso. La membrana polímerobituminosa objeto de esta Ficha Técnica no está sujeta a la obligación de emisión de Ficha de Seguridad. Para aquellos que lo soliciten expresamente, el fabricante dispone de ficha informativa sobre el correcto uso y la instalación del producto que se puede descargar en la web www.vallizabban.com.

ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP

Tipo de refuerzo:	Tejido de fibra de poliéster no tejido estabilizado con vidrio
Tipo di mezcla:	Betún <i>FTB Blended</i> modificado con Polipropileno (BPP)
Acabado superficial:	Superficie superior: escamas de pizarra natural o colorada; Superficie inferior: inertes, películas poliméricas PE / PP, TNT, poliméricos antiadherentes.
Método de aplicación:	Superficie inferior con inertes, películas poliméricas, poliméricos antiadherentes, TNT: llama ligera de gas propano; Superficie inferior solo con inertes: pegamentos en caliente, pegamentos en frío.

N.B. EN CUALQUIER CASO, PARA UN CORRECTO USO DEL PRODUCTO REFERIRSE A LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL FABRICANTE.

DESCRIPCIÓN DEL TEST	NORMA DI REFERENCIA	U / M	VALORER NOMINALES	
			ZETAGUM MINERALE 4 MM PL EXP	TOLERANCIAS
Norma di referencia			EN 13707 EN 13859-1	
Destinación de uso	-	-	MT / MSCI	-
Defectos visibles	UNI EN 1850-1	-	Supera	-
Longitud	UNI EN 1848-1	m	10,00 - 1%	Mínimo
Anchura	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	Mínimo
Rectilineidad	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Máximo
Espesor	UNI EN 1849-1	mm	4	Mínimo
Impermeabilidad (método B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera	Kpa mínimo ≥ 10
Comportam. con fuego externo	EN 13501-5	-	Froof	-
Reacción al Fuego	EN 13501-1	Clase	NPD	-
Propiedad de transmisión del vapor de agua	UNI EN 1931 (2002)	μ Sd (m)	- 240	- ± 60
Resistencia a tracción longitudinal / trasversal carga maxima	UNI EN 12311-1	N/50mm	430 / 300	-20%
Elongación longitudinal / trasversal	UNI EN 12311-1	%	30 / 30	-15 absoluto
Resistencia al desgarro longitudinal / trasversal	UNI EN 12310-1	N	130 / 130	-30 %
Estabilidad dimensional longitudinal / trasversal	UNI EN 1107-1 método A	%	NPD	Mínimo
Flexibilidad en frío	UNI EN 1109	°C	0	Mínimo
Estabilidad dimensional en alta temperatura	UNI EN 1110	°C	110	Mínimo
Adhesión autoprotección mineral	UNI EN 12039	%	Pérdida máxima 30%	Valor máximo
Envejecimiento artificial por larga exposición a una combinación de UV y temperaturas elevadas - Resistencia a tracción	UNI EN 1297 UNI EN 1296 UNI EN 12311-1	N/50mm	NPD	± 50% valor inicial
Envejecimiento artificial por larga exposición a una combinación de UV y temperaturas elevadas - Resistencia a la penetración de agua	UNI EN 1297 UNI EN 1296 UNI EN 1928 método A	Clase	NPD	Kpa ≥ 60

Rev. 1 - 06//2020