



# VIAPOL EXTRAFLEX MINERAL 50 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida  
tipo LBM(SBS)-50/G-FP



## Descripción

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado estabilizado con refuerzos longitudinales de fibra de vidrio que confiere a la membrana mayor resistencia mecánica y gran estabilidad dimensional, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómeros (SBS), acabada en su cara externa en gránulos de pizarra, como material de protección. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

## Campos de aplicación

- Lámina superior de membranas multicapa para impermeabilización de cubiertas con autoprotección mineral, capa de acabado, membrana monocapa para cubiertas autoprotegidas y/o bajo protección pesada

## Método de aplicación

- Por llama, por medio de un quemador de gas propano portátil.

## Sustancias peligrosas

- El producto no contiene amianto y/o alquitrán.

DATOS TÉCNICOS	NORMA	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA
Defectos visibles	EN 1850-1	-----	Pasa	-----
Espesor	EN 1849-1	mm		PND
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5	-10%
Ancho y longitud	EN 1848-1	m	1,00   10,00	-1%
Rectitud	EN 1848-1	mm	max 20	PND
Resistencia a la tracción (L / T)	EN 12311-1	N/5cm	600   500	-20%
Elongación de tracción (L / T)	EN 12311-1	%	40   40	-15 ass
Resistencia al desgarro (L / T)	EN 12310-1	N/5cm	140   160	Pasa
Resistencia a la carga estática	EN 12730-A	kg	15	Pasa
Resistencia a la carga dinámica	EN 12691	mm	900	Pasa
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura)	EN 12317-1	N/5cm		PND
Resistencia de juntas: pelado de juntas	EN 12316-1	N/5cm		PND
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-15	Pasa
Fless Frio (Envejecimiento Térmico)	EN 1296	°C	0	Pasa
Envejecimiento U.V (Defectos Visibles)	EN 1297	-----		PND
Estanquidad al agua	EN 1928	kPa	60	Pasa
Permeabilidad al vapor	EN 1931	μ x 1.000	20 ( default )	PND
Permeabilidad al vapor (envejecimiento termico)	EN 1296	μ x 1.000		PND
Durabilidad fluencia	EN 1110	°C	100	Pasa
Estabilidad dimensional (L / T)	EN 1107-1	%	-0,25   0,15	Pasa
Resistencia a la acción de la raíz	EN 13948	-----		PND
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	clase	F(roof)	PND
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase	E	PND



# VIAPOL EXTRAFLEX MINERAL 50 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprottegida tipo LBM(SBS)-50/G-FP

DATOS TÉCNICOS		NORMA	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA
Determinación de la pérdida de gránulos		EN 12039	%	≤ 30	Pasa
Acabado superior		autoprotección de pizarra natural			
Acabado inferior		película de polipropileno termofusible			
Embalaje	Massa areica	kg/m <sup>2</sup>	----	5	----
	Rotoli x paletta	n°	----	20	----

EMBALAJE

En polietileno retractilado, sobre palets.

INFORMACIÓN Y PRECAUCIONES

Nuestra MSDS última revisión

Las características indicadas pueden sufrir variaciones o actualizaciones sin previo aviso.

Rev: afr\_M.02.2019



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP) N° DoP : BPECAP15006022019

1. Código de Identificación única del producto tipo::

**BPECAP15006022019**

2. Tipo, Lote, N° de Serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11(4) del RPC:

**BPECAP15006022019**

3. Uso ó usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como establece el fabricante:

De acuerdo con la norma EN 13707 lámina bituminosa reforzada para la impermeabilización de cubiertas

4. Nombre, razón social ó marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:

Vetroasfalto SpA - via Pascoli,3 - 20060 Basiano (MI)

tel +39.02.959831 - fax +39.02.95983555 - email [info@vetroasfalto.com](mailto:info@vetroasfalto.com)

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2) del RPC:

No aplica

6. Sistema ó sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Norma Armonizada: 13707 VVCP 2+



# VIAPOL EXTRAFLEX MINERAL 50 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida  
tipo LBM(SBS)-50/G-FP

7. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado/Tarea realizada/ Por el sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado y fecha de concesión:

Norma Armonizada	Instituto	Código de notificación	Cert. de cumplimiento/inf. de prueba
EN13707	Certiquality	0546	0546-CPR 16876

Ha emitido el certificado de conformidad de la fábrica fundadora de control de producción. en los siguientes elementos:

- inspección inicial de la fábrica y control de producción en la fábrica
- Vigilancia continua, evaluación y verificación de control de producción en fábrica.

8. Liberación de una evaluación técnica Europea:

No aplica

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Unidad	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Comportamiento frente a un fuego externo	clase	Froof	EN 13707
Reacción al fuego	clase	E	
Estanquidad al agua	kPa	60	
Resistencia a la tracción	N/5 cm	600 - 500	
Elongación a la fuerza máxima	%	40 - 40	
Resistencia a las raíces	----	NPD	
Resistencia a una carga estática	kg	15	
Resistencia al impacto	mm	900	
Resistencia al desgarro	N	140 - 160	
Resistencia de juntas: Resistencia al pelado	N/5 cm	NPD	
Resistencia de juntas: Resistencia a la cizalla	N/5 cm	NPD	
Durabilidad térmica	°C	NPD	
Durabilidad UV, calor y agua	Visual	NPD	
Flexibilidad a baja temperatura	°C	-15	
Sustancias peligrosas	----	NPD	



## VIAPOL EXTRAFLEX MINERAL 50 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprottegida tipo  
LBM(SBS)-50/G-FP

*N.B: RENDIMIENTO = tolerancias de acuerdo con los estándares aplicables y las Directrices AISPEC (FEDERCHIMICA)*

*TOLERANCIAS: (RT) = ± 20% --- (AR) = ± 15 --- (RL) = ± 30%*

*(RS) = solo para aplicación de monocapa con fijación mecánica*

*(RT) = solo para aplicación de una sola capa o jardines colgantes*

*(IT) = solo para capas finales o de una sola capa con protección de superficie de luz permanente*

*(UV) = solo para capas finales o monocapas sin protección de superficie*

*(01) Sustancias peligrosas: en ausencia de métodos de prueba europeos armonizados, la verificación y IA declaración de liberación / contenido debe hacerse teniendo en cuenta las disposiciones nacionales*

**10.** Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8

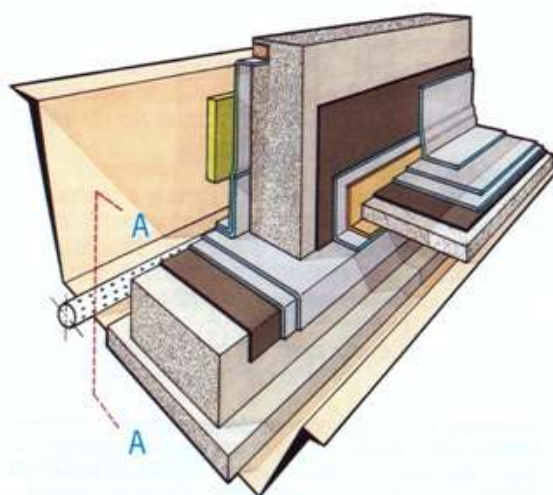
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4

**Basiano 18/02/2019**

**firmado en el nombre y en nombre del fabricante:**

**el Director Técnico: Fabio Colleoni**

**codifica int.: 22F9U5 denominazione prodotto: VIAPOL EXTRAFLEX MINERAL 5 (LBM(SBS)-50/G-FP)**



Los componentes de Vetroasfalto sugeridos en las hojas de datos individuales resaltan solo algunas de las posibles soluciones que se pueden adoptar y son, en un número adecuado de casos, intercambiables sin afectar significativamente las características del sistema representado.

Nuestro servicio Técnico-Comercial y nuestra Organización Comercial están a la completa disposición de todos los operadores del sector para brindar más información o ayudar a formular soluciones de intervención específicas.