



# VIAPOL SYNTESI MINERAL 40 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida  
tipo LBM (APP) – 40/G-FP



## Descripción

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida compuesta por una armadura de filtro de poliéster reforzado, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros, acabada en su cara externa en gránulos de pizarra de color gris, como material de protección. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

## Campos de aplicación

- EN 13707 capa de acabado autoprotegida en un sistema de cubierta multicapa.

## Método de aplicación

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

## Sustancias peligrosas

- El producto no contiene asbesto y/o alquitrán.

DATOS TÉCNICOS	NORMA EN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA
Defectos visibles	EN 1850-1	----	pasa	----
Espesor	EN 1849-1	mm		-
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4	-10%
Ancho y longitud	EN 1848-1	m	1,00   10,00	-1%
Rectitud	EN 1848-1	mm	max 20	Pasa
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 desgarró (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	- 10	Pasa
Fless Frio (Envejecimiento Térmico)	EN 1296	°C		PND
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	120   120	Pasa
Estabilidad dimensional (L / T)	EN 1107-1	%	-0,25   0,15	Pasa
Resistencia a la acción de la raíz	EN 13948	----		-
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	classe	F(roof)	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	classe	E	-
Determinación de la pérdida de gránulos	EN 12039	%	≤ 30	Pasa



# VIAPOL SYNTESI MINERAL 40 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprottegida  
tipo LBM (APP) – 40/G-FP

DATOS TÉCNICOS		NORMA EN	UNIDAD	VALOR		TOLERANCIA
Acabado Superior		autoprotección de pizarra natural				
Acabado Inferior		película de polietileno termofusible				
Embalaje	Espesor	kg/m <sup>2</sup>	3.0	4,0	----	----
	Rollos por pallets	n°	30	25	----	----
Embalaje		En polietileno retráctilado, sobre palets				
Información y Precauciones		Nuestra MSDS última revisión				



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

N° DoP : BPPBAP15006022019

1. Código de Identificación única del producto tipo:

**BPPBAP15006022019**

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:

**BPPBAP15006022019**

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 SYNTESI MINERAL 40 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida  
tipo LBM (APP) – 40/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	
Estandugidad 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 desgarrro	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	-10	
Sustancias peligrosas	----	NPD	



## VIAPOL SYNTESI MINERAL 40 FP

Lámina bituminosa de superficie autoprotegida  
tipo LBM (APP) – 40/G-FP

**NOTAS:**

*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 la 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 al punto 8.

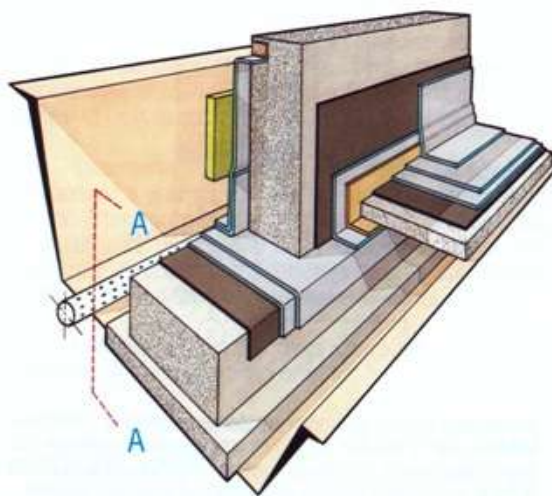
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4

**Basiano 18/02/2019**

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

**el Director Técnico: Fabio Colleoni**

**codifica int.: 22F9K3 denominazione prodotto: VIAPOL SYNTESI MINERAL 4 (LBM(APP)-40/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.