

## IMPERPUMA BP V3

Lámina asfáltica a base de betún aditivada con polímeros. Cumple la norma UNE EN 13707



### DESCRIPCIÓN

Lámina impermeabilizante de 1m x 12m x 3 Kg/m<sup>2</sup> de betún aditivado con polímeros con armadura de fibra de vidrio, terminada en ambas caras con film de polietileno antiadherente. Lámina bituminosa impermeabilizante ideal para la impermeabilización de cubiertas de betún aditivado con polímeros tipo LA-30-FV. Creada para estanqueidad en estructuras enterradas. Es a su vez lámina inferior en sistema bicapa mejorado con láminas de betún modificado.

### COMPOSICIÓN

Está compuesta por armadura de fibra de vidrio, mástico de betún aditivado con polímeros y acabada con film de polietileno antiadherente en ambas caras.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Lámina inferior en sistema monocapa mejorado con láminas de betún modificado.
- Lámina para estanqueidad en estructuras enterradas.

### MODO DE EMPLEO

Colocar por adhesión mediante soplete.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No recomendada para sistemas monocapa, sistema bicapa sólo con lámina auxiliar bituminosa, lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie y lámina superior en cubierta ajardinada.
- Almacenar en posición vertical.
- Resguardar de la intemperie y la humedad.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C.
- En general, la puesta en obra de la protección de la impermeabilización se llevará a cabo lo antes posible, especialmente en el caso de soluciones no adheridas, para las cuales se recomienda que no estén expuestas a la intemperie durante un período mayor que 72 h.

### PRESENTACIÓN

Se presentan paletizados a 25 rollos por palé.  
Tiempo máximo de almacenamiento: 2 años, resguardado de la intemperie a temperaturas superiores a +5°C.

### CERTIFICACIONES

Esta lámina está en posesión de la marca N de AENOR.

Nº de Organismo Notificado: 0099  
Año de colocación del Mercado CE: 2006  
Nº de Certificado CPF: 0099 / CPD / A85 / 0019

# PRODUCTOS ASFÁLTICOS

## IMPERPUMA BP V3

Producto conforme al anexo Z.A. de la norma UNE-EN 13707

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Comportamiento Fuego Externo	prEN 13501-5	-	PND
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	-	Pass
Resistencia Tracción Longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	350±100
Resistencia Tracción Transversal	EN 12311-1	N/50 mm	250±100
Alargamiento a la rotura longitudinal	EN 12311-1	%	PND
Alargamiento a la rotura Transversal	EN 12311-1	%	PND
Resistencia a la penetración de raíces	prEN 13948	-	PND
Resistencia a carga estática	EN 12730	Kg	PND
Resistencia a impacto	EN 12691	mm	PND
Resistencia de junta a cizalla	EN 12317-1	N/5 cm	PND
Plegabilidad	EN 1109	°C	≤ +5
Transmisión vapor de agua	EN 1931	(m <sup>2</sup> .s.Pa)/Kg	PND
Resistencia a la fluencia	EN 1110	°C	≥70
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	PND
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	PND
Sustancias peligrosas	-	-	PND

PND: Prestación No Determinada; Pasa: Positivo; No pasa: Negativo

OTRAS CARATERÍSTICAS ADICIONALES	NORMA ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Defectos visibles	EN 1850-1	-	Sin defecto
Masa	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	[2.85-3.30]
Longitud	EN 1848-1	m	12
Ancho	EN 1848-1	m	1
Rectitud	EN 1848-1	-	Pasa
Superficie rollo	-	m <sup>2</sup>	12
Rollos por palé	-	-	25

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la



# PRODUCTOS ASFÁLTICOS

## IMPERPUMA BP V3

obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.