

Producto

Emitida

Asfaltone P 4 kg Mineral

ESP-01-05/24

## Características técnicas

Descripción del ensayo	Norma de referencia	U/M	Valores nominales	Tolerancias
Defectos visibles	EN 1850-1	Visual	Sin defectos	
Longitud	EN 1848-1	m	10,00 -1%	MLV
Anchura	EN 1848-1	m	1,000 -1%	MLV
Rectitud	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Pasa
Espesor	EN 1849-1	mm	3	± 0,2
Masa por unidad de area	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	4	± 10 %
Estanquidad al agua (A)	EN 1928	kPa	60	MLV
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	Clase	F Roof	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E	Pasa
Resistencia a la tracción longitudinal / transversal carga máxima	EN 12311-1	N/50 mm	400 / 300	± 20 %
Elongación a la rotura longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 absoluto
Resistencia al impacto Método A.	EN 12691	mm	700	MLV
Resistencia al punzonamiento estático Método B.	EN 12730	Kg	10	MLV
Resistencia al desgarro longitudinal / trasversal	EN 12310-1	N	130 / 130	- 30%
Estabilidad dimensional longitudinal / transversal	EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	MLV
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-5	MLV
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	110	MLV
Estabilidad de forma en caliente después de envejecimiento térmico	EN 1296 / EN 1110	°C	110	-10
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación de rayos ultravioleta, temperatura elevada y agua	EN 1297 / EN 1850-1	Visual	Sin defectos	Pasa

## Otras informaciones

Armadura	Filtro de poliéster no tejido fibra continua estabilizado con hilos de fibra de vidrio
Mezcla	Betún modificado con APP
Acabado superficial	Capa exterior: autoprotección en pizarra, solape enarenado, film polimérico PE/PP, polímero no tejido antiadherente. Capa interior: arena, film polimérico PE/PP, film polimérico antiadherente
Modo de empleo	Para acabado capa interior con arena, film polimérico PE/PP, polímero no tejido antiadherente (para soldar la capa interior con arena, film polimérico PE/PP, polímero): Llama de gas propano / fijación mecánica. Para acabado capa interior con arena (Para soldar la capa interior con arena): Adhesivo caliente o frío
Campo de aplicación	Capa inferior e intermedia Capa superior Lámina bajo protección pesada



## Definición símbolos:

1 - Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Capa inferior e intermedia

2 - Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Capa superior

5b - Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Lámina bajo protección pesada

De acuerdo con la norma UNI EN 13707 (Octubre 2004), el factor  $\mu$  de la transmisión del vapor de agua puede ser considerado  $>20.000$ .

Todas las membranas producidas están fabricadas utilizando betumen destilado y no contienen ni alquitrán ni asbesto ni ningún otro componente peligroso contemplado por la ley. (cfr D.M. 28 de enero 1992, anexo III, 2).

Las membranas bituminosas-poliméricas expuestas en esta ficha técnica no están obligadas a emitir la ficha de seguridad como está contemplado en el D.M. 28 de enero 1992 artículo 10, que trata 2 clasificación y disciplina del embalaje y etiquetado de los productos peligrosos conforme a las directrices de la comunidad Europea'.

Para quien lo desee hay a su disposición una ficha informativa de uso correcto del producto.

Los datos de la presente ficha técnica se refieren a la producción actual y pueden ser revisados sin previo aviso.

Las informaciones técnicas suministradas son el resultado de los mejores análisis técnicos sobre las características.



www.generalmembrane.it

