

Nombre comercial	Num. Certificado: -
BIGMAT PLAX FP 40 PIZARRA GRIS	UNE-EN 13707
	Año de inicio del marcado CE: 2016

Lamina de betún modificado (APP) con armadura de Filtro de Poliester no tejido.

Acabado superior: Granulos minerales
 Acabado inferior: Film PE
 Dimensiones: 10 x 1 m
 Puede colocarse como capa superior en sistemas multicapa
 No se debe colocar en monocapa
 Lamina autoprotegida. No precisa protección pesada.
 Aplicación: Adhesión mediante soplete

Información completa del mercado CE:

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	BIGMAT PLAX FP 40 PIZARRA GRIS
Comportamiento a un fuego externo ¹	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidad	EN 1928 (B)	-	Pasa (10 kPa)
Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	700 ± 200 450 ± 150
Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	45 ± 15 45 ± 15
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	-	NE
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	≥ 1000
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	N	180 x 220 ± 50
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	-5 ± 5°C / ≤ 2 mm (120 ± 10°C)
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -15
Sustancias peligrosas ^{2 3}	--	--	NPD

OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-1	-	Pasa
Rectitud	EN 1848-1	-	Pasa (<20 mm/10 m)
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m ²	4,00 -5/+10%
Espesor	EN 1849-1	mm	-
Espesor en solape	EN 1849-1	mm	-
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	%	-
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	≤ 0,4
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 120
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	20 (-20/+10) %
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20000

NE - No exigible, NPD - Prestación no determinada

Código: 00110698

GRE

PT0025

Presentación: 25 rolls/palet