

Nombre comercial	Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0112
BIGMAT ELAST FP 40	EN 13707
	Año de inicio del mercado CE: 2016

Lamina de betún modificado (SBS). Impermeabilización de cubiertas y estructuras enterradas. Protección frente a la exposición al gas radón con armadura de Filtro de Poliéster no tejido.

Acabado superior: Film PE

Acabado inferior: Film PE

Dimensiones: 10 x 1 m

Puede colocarse como capa superior en sistemas multicapa

Puede colocarse como monocapa en determinados sistemas

Precisa colocarse bajo protección pesada

Aplicación: Adhesión mediante soplete

Información completa del mercado CE:

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	BIGMAT ELAST FP 40
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	450 x 450 ± 150
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura. Flexibilidad /Fluencia	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
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
Fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≤ 2 mm (100°C)
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	NE
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20000
Coeficiente de difusión frente al gas radón	ISO/DTS 11665-1	m ² s ⁻¹	<10 ⁻¹³

NE - No exigible, NPD - Prestación no determinada

Presentación: 27 rolls/palet

Código: 00111994 - PT0027

Fecha: 04/09/20

SOPREMA IBERIA SLU - C/ Ferro, 7 - Polig. Can Peglegrí - 08755 - Castellbisbal - Barcelona (Spain)