

Nombre comercial	Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0087
BIGMAT PLUS ALU	UNE-EN 13707
	Año de inicio del marcado CE: 2022

Lamina de betún modificado (APP) no armada con autoprotección de Aluminio.

Acabado superior: Aluminio
 Acabado inferior: Film PE
 Dimensiones: 13 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 marcado CE:

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	BIGMAT PLUS ALU
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	400 ± 200 400 ± 200
Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	3 ± 2 3 ± 2
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	-	NE
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	≥ 3
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	≥ 600
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	N	NE
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. Flexibilidad /Fluencia	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	≤ 2 mm (70 ±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	≤ -10
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	3,00 -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	%	PND
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	PND
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≤ 2 mm (70°C)
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	NE
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20000

NE - No exigible, NPD - Prestación no determinada

Presentación: 27 rolls/palet

Código: 00234172 - PT0027