

Nombre comercial	Código
Morterplas FPV 4 kg Mineral	G1829

Lamina de betún modificado (APP) con armadura de Fielto de Poliester no tejido
 Puede colocarse como capa superior en sistemas multicapa
 No se aconseja colocar en monocapa
 Lamina autoprotégida. No precisa protección pesada.

Revisión: 0
1/08/2006

Características	Método de ensayo	Unidad	Expresión de los result. (CE)	Morterplas FPV 4 kg Mineral
Armadura (g/m ²)	--	--	--	FP(160)-R
Acabado superior	--	--	--	Pizarra
Acabado inferior	--	--	--	Film PE
Dimensiones	--	m	--	10 x 1
ENSAYOS				
Defectos visibles	EN 1850-1	-	--	Pasa
Longitud	EN 1848-1	m	MLV	≥ 10
Anchura	EN 1848-1	m	MLV	≥ 0,99
Rectitud	EN 1848-1	-	< 20 mm/10 m	Pasa
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m ²	MDV	4,00 -5/+10%
Espesor	EN 1849-1	mm	MDV	--
Estanquidad	EN 1928:2000 (A)	-	10 kPa	Pasa
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	prEN 13897	%	MLV	--
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187	-	prEN 13501-5	Broof(t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	Euroclase	E
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	MDV	NE
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	NE
Propiedades de tracción: Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV	700 ± 200 450 ± 150
Propiedades de tracción: Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	MDV	45 ± 15 45 ± 15
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	MLV	20
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	MLV	≥ 15
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12310-1	N	MDV	NE
Resistencia a la penetración de raíces	prEN 13948	-	Pasa	NE
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	MLV	≤ 0,4
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	MLV	NE
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	MLV	≤ -15
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	MLV	≥ 140
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 semanas	según EN 1109 / 1110	MDV	-5 ± 5°C / ≤ 2 mm (120 ± 10°C)
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	prEN 1297	véase EN 1850-1	Pasa	NE
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	MDV	20 ± 10%
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	-	MDV o 20.000	20.000
Sustancias peligrosas	--	--	--	PND

NE - No exigible, PND - Prestación no determinada

Num. Certificado: 0099/DCP/A85/0005 UNE-EN 13707 Año concesión: 2006		TEXSA, SA C/ Ferro, 7 - Polig. Can Pelegrí 08755 - Castellbisbal - Barcelona (Spain)
--	---	---