
 SANCHEZ-PANDO, S.A. impermeabilizantes	HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KUBERTOL PLAST. FV-40 (LBM-40-FV)	Cod: HT-103-33 Rev.: 3 Pag.: 1 de 1 Fecha 24-04-2017
--	---	---

DESCRIPCION	Lámina de betún modificado de superficie no protegida, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabada en film de polietileno por ambas caras.
Forma de aplicación	Mediante soplete o con adhesivos. Otras formas de aplicación, consultar con el Departamento Técnico-Comercial.
Sistemas de aplicación	Capa inferior e intermedia, incluso lámina superior para sistemas bajo protección pesada. Válida para sistemas monocapas. Otros sistemas, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
ENSAYO	METODO	RESULTADO	TOLERANCIAS
Dimensiones	EN 1848-1	10 X 1 m	
Rectitud	EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles	EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área	EN 1849-1	4 Kg/m ²	-5/+10 %
Estanquidad	EN 1928 (A)	Pasa	
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187 EN13501-5	B _{roof(t1)}	
Reacción al fuego	EN 13501-1 EN.ISO 11925-2	E	
Resistencia a la cizalla de juntas	En 12317-1	400N/50 mm	±100 N/50 mm
Resistencia a la tracción (fm)	EN 12311-1	500N/50 mm	±100 N/50 mm
Elongación	EN 12311-1	NA	±100 N/50 mm
Resistencia al impacto	EN 12691	NA	
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	NA	
Resistencia al desgarro (por clavo)	EN12310-1	NA	
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	NA	
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	NA	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	≤-10 °C	
Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm	EN 1110	≥120 °C	
Envejecimiento artificial	EN 1296	NA	
Adhesión de gránulos	EN12309	NA	
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN1931	20.000	
Sustancias peligrosas.	--	NA	

NA: No aplicable.

	Año Concesión : 06 Nº Certificado : 0099/CPR/A85/0088 UNE-EN 13707	SÁNCHEZ PANDO S.A. Paseo de la Estación nº 7 48510 Valle de Trapaga Vizcaya-España	
---	---	---	--