

	<b>HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>Cod: HT-103-34</b>
	<b>KUBERTOL PLAST. FP-30 (LBM-30-FP)</b>	<b>Rev.:4</b> <b>Pag.: 1 de 1</b> <b>Fecha : 26-12-2024</b>

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

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
<b>ENSAYO</b>		<b>METODO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>TOLERANCIAS</b>
Dimensiones		EN 1848-1	12 X 1 m	
Rectitud		EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles		EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área		EN 1849-1	3 Kg/m <sup>2</sup>	-5/+10 %
Estanquidad		EN 1928 (A)	Pasa	
Comportamiento a un fuego externo		ENV 1187 EN13501-5	B <sub>roof(t1)</sub>	
Reacción al fuego		EN 13501-1 EN.ISO 11925-2	E	
Resistencia a la cizalla de juntas		En 12317-1	NA	
Resistencia a la tracción (fm)	Longitud.	EN 12311-1	700 N/50 mm	±200 N/50 mm
	Transver.		450 N/50 mm	±150 N/50 mm
Elongación	Longitud.	EN 12311-1	45 %	±15 %
	Transver.		45 %	±15 %
Resistencia al impacto		EN 12691	≥900 mm	
Resistencia a una carga estática		EN 12730 (A)	≥15 Kg.	
Resistencia al desgarro (por clavo)		EN12310-1	NA	
Resistencia a la penetración de raíces		EN 13948	NA	
Estabilidad dimensional		EN 1107-1	≤0,6 %	
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	≤-15°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.

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