

	<b>HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>Cod: HT-103-03</b>
	<b>KUBERTOL 30 FV-P (LBM-30-FV)</b>	<b>Rev.: 3</b> <b>Pag.: 1 de 1</b> <b>Fecha : 24-04-2017</b>

<b>DESCRIPCION</b>	Lámina de superficie no protegida, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabada en film de polietileno por ambas caras.
<b>Forma de aplicación</b>	Mediante soplete 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. Otros sistemas, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	METODO	RESULTADO	TOLERANCIAS
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	250 N/50 mm	±100 N/50 mm
Resistencia a la tracción (fm)	Longitud. EN 12311-1 Transver.	350 N/50 mm 250 N/50 mm	±100 N/50 mm ±100 N/50 mm
Elongación	Longitud. EN 12311-1 Transver.	NA	
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	≤-5 °C	
Resistencia a la fluencia para desplazamientos ≤ 2 mm	EN 1110	≥70 °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</b>	
	<b>UNE-EN 13707</b>	