



**HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
KUBERTOL 48 FP ELASTOMERO**

**Cod: HT-103-19  
Rev.:3  
Pag.: 1 de 1  
Fecha : 24-04-2017**

<b>DESCRIPCION</b>	Lámina 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 sistemas monocapas y 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	8 X 1 m	
Rectitud	EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles	EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área	EN 1849-1	4,8 Kg/m <sup>2</sup>	-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	450 N/50 mm	±150 N/50 mm
Resistencia a la tracción (fm)	Longitud. Transver.	700 N/50 mm 450 N/50 mm	±200 N/50 mm ±150 N/50 mm
Elongación	Longitud. Transver.	45 % 45 %	±15 % ±15 %
Resistencia al impacto	EN 12691	≥1000 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	≥100 °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 Nº Certificado : 0099/CPR/A85/0088 UNE-EN 13707</b>	<b>SÁNCHEZ PANDO S.A. Paseo de la Estación nº 7 48510 Valle de Trapaga Vizcaya-España</b>	
--	---	---	--