


	<b>HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>Cod: HT-103-41</b>
	<b>KUBERTOL 60 PO/G ELASTOMERO</b>	<b>Rev.:3</b> <b>Pag.: 1 de 1</b> <b>Fecha : 24-04-2017</b>

<b>DESCRIPCION</b>	Lámina de superficie protegida, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y acabada en film de polietileno por su cara inferior y en escamas de pizarra o granulado cerámico por su cara superior.
<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 superior, válida para sistemas monocapa. Otros sistemas, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
ENSAYO	METODO	RESULTADO	TOLERANCIAS
Dimensiones	EN 1848-1	7 X 1 m	
Rectitud	EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles	EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área	EN 1849-1	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	-5/+10 %
Estanquidad	EN 1928 (A)	Pasa	
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187 EN13501-5	B <sub>roof</sub> (t1)	
Reacción al fuego	EN 13501-1 EN.ISO 11925-2	E	
Resistencia a la cizalla de juntas	En 12317-1	750 N/50 mm	±250 N/50 mm
Resistencia a la tracción (fm)	Longitud. Transver.	EN 12311-1 1100 N/50 mm 850 N/50 mm	±200 N/50 mm ±200 N/50 mm
Elongación	Longitud. Transver.	EN 12311-1 45 % 45 %	±15 % ±15 %
Resistencia al impacto	En 12691	1.500 mm	
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	≥25 Kg.	±50 N
Resistencia al desgarro (por clavo)	EN12310-1	350 N	
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	NA	
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	≤ 0,5 %	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	≤- 15 °C	
Resistencia a la fluencia para desplazamientos ≤ 2 mm	EN 1110	≥100 °C	
Envejecimiento artificial	Plegabilidad Fluencia	EN 1296 -5 °C (≤2mm) 100 °C	±5 °C +10 °C
Adhesión de gránulos	EN12309	20 %	-20/+10 %
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>		