

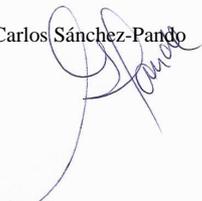
DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)
Nº 001-PLAST-SP

1.- Nombre y código de identificación del producto	KUBERTOL PLAST. FV-30																																																																									
2.- Tipo, lote o número de serie que permite la identificación del producto	LBM-30-FV. Ver etiqueta marcado CE																																																																									
3.- Usos previstos del producto	Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.																																																																									
4.- Nombre y dirección del fabricante	SANCHEZ-PANDO S.A. Paseo de la estación nº 7 48510 VALLE DE TRAPAGA.- VIZCAYA Teléf: 944920211 Fax: 944923247 e-mail: info@sanchezpando.com www.sanchezpando.com																																																																									
5.- Nombre y dirección de contacto del representante autorizado	No se aplica																																																																									
6.- Sistema/s de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	AVCP 2+																																																																									
7.- Organismos de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR, Organismo notificado nº 0099. Inspección inicial de fábrica y control de producción en fábrica, seguimiento continuo, evaluación y aprobación del control en fábrica y emisión del certificado de constancia de la prestación por el sistema 2+ (Nº de certificado 0099/CPR/A85/0088 emitido el 18-07-2013)																																																																									
8.- Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea	No se aplica																																																																									
9.- Prestaciones declaradas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características esenciales</th> <th>Prestaciones</th> <th>Unidades</th> <th>Especificaciones técnicas armonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Comportamiento a un fuego externo</td> <td>BROOF (t1)</td> <td>S/EN13501-5</td> <td rowspan="20">EN 13707:2004 + A2:2009</td> </tr> <tr> <td>Reacción al fuego</td> <td>Clase E</td> <td>S/EN13501-1</td> </tr> <tr> <td>Estanqueidad</td> <td>Pasa</td> <td>Pasa/No pasa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la tracción (dirección longitudinal)</td> <td>350±100</td> <td>N/50 mm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la tracción (dirección transversal)</td> <td>250±100</td> <td>N/50 mm</td> </tr> <tr> <td>Elongación a la rotura (dirección longitudinal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Elongación a la rotura (dirección transversal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la penetración de raíces</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a una carga estática</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al impacto</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al desgarro (dirección longitudinal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al desgarro (dirección transversal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la cizalla de juntas (dirección longitudinal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la cizalla de juntas (dirección transversal)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm)</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plegabilidad</td> <td>≤-10</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm</td> <td>≥120</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Estabilidad dimensional</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Adhesión de gránulos</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Factor resistencia a la humedad</td> <td>20.000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sustancias peligrosas ■</td> <td>NPD</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Características esenciales	Prestaciones	Unidades	Especificaciones técnicas armonizadas	Comportamiento a un fuego externo	BROOF (t1)	S/EN13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009	Reacción al fuego	Clase E	S/EN13501-1	Estanqueidad	Pasa	Pasa/No pasa	Resistencia a la tracción (dirección longitudinal)	350±100	N/50 mm	Resistencia a la tracción (dirección transversal)	250±100	N/50 mm	Elongación a la rotura (dirección longitudinal)	NPD	-	Elongación a la rotura (dirección transversal)	NPD	-	Resistencia a la penetración de raíces	NPD	-	Resistencia a una carga estática	NPD	-	Resistencia al impacto	NPD	-	Resistencia al desgarro (dirección longitudinal)	NPD	-	Resistencia al desgarro (dirección transversal)	NPD	-	Resistencia a la cizalla de juntas (dirección longitudinal)	NPD	-	Resistencia a la cizalla de juntas (dirección transversal)	NPD	-	Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas	NPD	-	Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm)	NPD	-	Plegabilidad	≤-10	°C	Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm	≥120	°C	Estabilidad dimensional	NPD	-	Adhesión de gránulos	NPD	-	Factor resistencia a la humedad	20.000	-	Sustancias peligrosas ■	NPD	-
Características esenciales	Prestaciones	Unidades	Especificaciones técnicas armonizadas																																																																							
Comportamiento a un fuego externo	BROOF (t1)	S/EN13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009																																																																							
Reacción al fuego	Clase E	S/EN13501-1																																																																								
Estanqueidad	Pasa	Pasa/No pasa																																																																								
Resistencia a la tracción (dirección longitudinal)	350±100	N/50 mm																																																																								
Resistencia a la tracción (dirección transversal)	250±100	N/50 mm																																																																								
Elongación a la rotura (dirección longitudinal)	NPD	-																																																																								
Elongación a la rotura (dirección transversal)	NPD	-																																																																								
Resistencia a la penetración de raíces	NPD	-																																																																								
Resistencia a una carga estática	NPD	-																																																																								
Resistencia al impacto	NPD	-																																																																								
Resistencia al desgarro (dirección longitudinal)	NPD	-																																																																								
Resistencia al desgarro (dirección transversal)	NPD	-																																																																								
Resistencia a la cizalla de juntas (dirección longitudinal)	NPD	-																																																																								
Resistencia a la cizalla de juntas (dirección transversal)	NPD	-																																																																								
Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas	NPD	-																																																																								
Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm)	NPD	-																																																																								
Plegabilidad	≤-10	°C																																																																								
Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm	≥120	°C																																																																								
Estabilidad dimensional	NPD	-																																																																								
Adhesión de gránulos	NPD	-																																																																								
Factor resistencia a la humedad	20.000	-																																																																								
Sustancias peligrosas ■	NPD	-																																																																								
10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.																																																																										

- Consultar ficha de datos de seguridad del producto

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Carlos Sánchez-Pando



Valle de Trapaga (Vizcaya) a 24 de Abril de 2017