

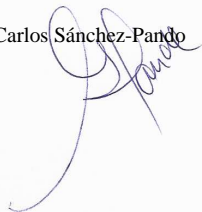
DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)
Nº 005-PLAST-SP

| 1.- Nombre y código de identificación del producto | KUBERTOL PL-ALUMINIO-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------|-------------|--------------|------|--------------|--|---------|---------|---|---------|---------|---|-----|---|--|-----|---|--|-----|---|----------------------------------|-----|---|------------------------|-----|---|--|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|--|-----|---|--|-----|--|--|-------|--|--------------|----|----|--|-----|----|-------------------------|-----|---|----------------------|-----|---|---------------------------------|--------|---|-------------------------|-----|---|
| 2.- Tipo, lote o número de serie que permite la identificación del producto | LBM-30/M-NA. 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>400±200</td> <td>N/50 mm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la tracción (dirección transversal)</td> <td>400±200</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>0±5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm)</td> <td>70±10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plegabilidad</td> <td>≤5</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm</td> <td>≥70</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) | 400±200 | N/50 mm | Resistencia a la tracción (dirección transversal) | 400±200 | 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 | 0±5 | | Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm) | 70±10 | | Plegabilidad | ≤5 | °C | Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm | ≥70 | °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) | 400±200 | N/50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia a la tracción (dirección transversal) | 400±200 | 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 | 0±5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤2mm) | 70±10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plegabilidad | ≤5 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm | ≥70 | °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