

| | | |
|---|--|---|
|  | HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | Cod: HT-103-18 |
| | KUBERTOL 40 FP ELASTOMERO (LBM-40-FP) | Rev.:3 Pag.: 1 de 1 Fecha : 24-04-2017 |

| | |
|-------------------------------|---|
| DESCRIPCION | Lámina de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m ² y acabada en film de polietileno por ambas caras. |
| Forma de aplicación | Mediante soplete, fijado mecánicamente o con adhesivos. Otras formas de aplicación, consultar con el Departamento Técnico-Comercial. |
| Sistemas de aplicación | 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. |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | |
|---|-----------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| ENSAYO | | METODO | RESULTADO | TOLERANCIAS |
| Dimensiones | | EN 1848-1 | 10 X 1 m | |
| Rectitud | | EN 1848-1 | Pasa | |
| Defectos visibles | | EN 1850-1 | Pasa | |
| Masa por unidad de área | | EN 1849-1 | 4 Kg/m ² | -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. | EN 12311-1 | 700 N/50 mm | ±200 N/50 mm |
| | Transver. | | 450 N/50 mm | ±150 N/50 mm |
| Elongación | Longitud. | EN 12311-1 | 45 % | ±15 % |
| | Transver. | | 45 % | ±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 ≤ 2mm | | 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.

| | | |
|---|---|---|
|  | Año Concesión : 06 | SÁNCHEZ PANDO S.A. Paseo de la Estación nº 7 48510 Valle de Trapaga Vizcaya-España |
| | Nº Certificado : 0099/CPR/A85/0088 | |
| | UNE-EN 13707 | |