# **Roto Eifel** | Solera TB

**Hoja de datos del producto**

**Denominación** Solera TB
**Dimensiones** Ver catálogo Roto Eifel (CTL_87)
**Uso** Las soleras proporcionan un acceso óptimo hacia el exterior y un aislamiento térmico mejorado.
**Ámbito de uso** Puertas principales, balconeras y de terrazas
**Material** PVC duro/PVC blando/aluminio

## Características de los materiales

| | PVC duro | PVC blando | Aluminio | Proceso de comprobación |
|---|---|---|---|---|
| Módulo eléctrico | 3200 MPa | – | 70 000 MPa | ISO 178 |
| Densidad | 1,56 g/cm³ | 1,19 g/cm³ | 2,70 g/cm³ | ISO 1183 |
| Dureza | 63 Shore A | 71 Shore A | 70 HB | ISO 868/dureza Brinell |
| Límite elástico permitido σ | 58 MPa | – | – | ISO 527-2 |
| Temperatura mín. | -30 °C | -30 °C | – | – |
| Temperatura máx. | +60 °C | +125 °C | – | – |
| Carga por presión | 130 MPa | – | – | ISO 2039-1 |
| Conductividad térmica λ | 0,22 W/mK | – | 190 hasta 220 W/mK | ISO 22007 |
| Libre de halógenos | Sí | Sí | Sí | – |

## Propiedades del producto

| | | Proceso de comprobación |
|---|---|---|
| Propiedades térmicas | Cumplimiento del proceso isotérmico | DIN 4108-4 |
| Propiedades climáticas | Estanco a la lluvia torrencial | DIN EN 1027 |
| Otras propiedades | Sin barreras (20 mm de altura de construcción) | DIN 18040 |

## Información adicional

| | | Documentación correspondiente |
|---|---|---|
| REACH | conforme | bajo petición |