

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

SECTOR: CONSTRUCCIÓN

# CANALÓN PARA TEJADOS

CERTIFICACIÓN: ISO 9001: 2008

TIPO DE MATERIAL: PVC

NORMATIVA: UNI EN 638727 / 743

CERTIFICADO ITT N.: ITT-PDC/1226-2010 del 10/06/2010

### Requisitos del Sistema de Canales

#### Resistencia a los rayos UV

Los canales se exponen a los rayos ultravioletas durante 1.600 horas, en ciclos de lluvia/evaporación. Después de la prueba, el envejecimiento de los colores y la resistencia a los choques no deberán superar los valores impuestos por la norma.

#### Resistencia a los agentes atmosféricos

La prueba consiste en 5 ciclos consecutivos durante cada uno de los cuales debe correr agua caliente a 50° C durante 15 minutos e, inmediatamente después, agua fría a 15° C durante 10 minutos. Después de esta prueba, el canalón no deberá presentar grieta alguna.

#### Resistencia al hielo

Para verificar la resistencia al hielo, se realiza una prueba con choques mecánicos después de que por el canalón haya pasado agua congelada durante una hora de que se haya estado durante 4 horas a una temperatura de 0° C.

#### Características físico-mecánicas de los perfiles del canalón

Características	Requisitos	Parámetros del ensayo		Tipo de Ensayo
Resistencia a golpes de martillo (tipo de prueba)	Ninguna rotura o grieta visible sin engrandecimiento	Temperatura	(0 ± 2) °C	Anexo B
Carga de rotura (tipo de prueba)	≥ 42 N/mm <sup>2</sup>	Velocidad	5 mm/minuto	EN 638
		Tipo de modelo	tipo 2,3 or 5ª conforme a la Normativa EN ISO 527-2	
Alargamiento de rotura (tipo de prueba)	≥ 100 %	Velocidad	5 mm/minuto	EN 638
		Tipo de modelo	tipo 2,3 or 5ª conforme a la Normativa EN ISO 527-2	
Resistencia a golpes	≥ 42 kJ/m <sup>2</sup>	Tipo de modelo	tipo 2,3 or 5ª conforme a la Normativa EN ISO 527-2	EN ISO 8256
		Temperatura	(23 ± 2) °C	
Retorno de Calor (tipo de producción y ensayo de control)	≤ 3 %	Temperatura de ensayo	(100 ± 2) °C	EN 743
		Tiempo	(30 ± 2) minuto	
Temperatura de Reblandecimiento Vicat (ensayo de tipo)	≥ 75 °C	Conforme a la Normativa EN 727		EN 727

Los formatos, los modelos y los contenidos de la declaración de conformidad son de propiedad de Dakota.

16-01-2017



