CE



# FICHA TÉCNICA
# ZÓCALO SUNLIGHT
# PVC

Se trata de unos zócalos constituidos por un material rígido y duro, estable e inerte por lo que no se ve afectado por condiciones meteorológicas adversas. El PVC es un material altamente resistente a la corrosión. Los productos de PVC pueden durar hasta más de sesenta años. Además, son zócalos livianos y totalmente reciclables.
El PVC presenta un alto valor energético y por ello los zócalos Sunlight han sido diseñados con una estructura de nido de abeja y cámara de aire especial que proporciona un mayor aislamiento. Son eficientes energéticamente y su instalación proporciona un ahorro considerable.

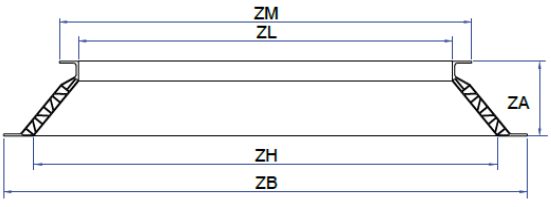
Los zócalos Sunlight de PVC tienen un acabado blanco con el interior liso y superficie exterior rayada para facilitar el agarre del tratamiento de impermeabilizado.

Se pueden equipar tanto con cúpulas Sunlight de metacrilato, de policarbonato compacto, policarbonato celular, alto impacto y heatstop, como con los distintos sistemas de apertura Sunlight. Se realizan con base cuadrada y rectangular. Altura: 150 mm.

## CLASIFICACIÓN AL FUEGO:

Presentan muy poca inflamabilidad. No se quema con facilidad ni arde por sí solo. Es autoextinguible porque cesa de arder una vez que la fuente de calor se ha retirado. Además, se trata de un material aislante eléctrico, por lo que los zócalos Sunlight le proporcionarán una seguridad adicional a su instalación.

| CLASIFICACIÓN |
|---|
| Auto extinguible |




## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:**

| | VALORES | UNIDADES | NORMA |
|---|---|---|---|
| Densidad | 1.4 | $g/cm^3$ | ASTMD-792 |



**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:**

| | VALORES | UNIDADES | NORMA |
|---|---|---|---|
| Resistencias | | | |
| - Tracción | 41 | Mpa | ASTM D-638 |
| - Compresión | Excelente | $Kg/cm^2$ | DIN 53454 |
| - Impacto | Elevada | J | DIN 53453 |
| - Flexión | 48.5 | Mpa | ASTM D-790 |
| - IZOD 1/8'' | | | |
| Fuerza de impacto | | | |
| - IZOD 1/8'' | 7.8 | $KJ/m^2$ | ASTM D-256 |
| - IZOD 1/4'' | 35.6 | J/cm | ASTM D-4226 |
| Dureza Rockwell | 104 | HRR | ASTM D-785 |

**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

| | VALORES | UNIDADES | NORMA |
|---|---|---|---|
| Coeficiente de transmisión de calor | 0.16 | $W/m^2K$ | - |
| Coeficiente de transmisión térmica | 1.4 | $W/m^2K$ | ISO 10077 |

## RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS:

| | NORMA |
|---|---|
| Excelente | UNE 53-029-82 |