

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
Coefficiente de transmisión de calor	0.16	W/m ² K	-
Coefficiente de transmisión térmica	1.4	W/m ² K	ISO 10077