CE

Sunlight Claraboyas



FICHA TÉCNICA

RODAPÉ RETO SUNLIGHT FREE PVC

Os rodapés retos Sunlight FREE PVC são fabricados em PVC, oferecendo elevada resistência à corrosão. Por se tratar de um material rígido, duro, estável e inerte, não são afetados por condições meterológicas adversas. Além disso, são leves e totalmente recicláveis.

O seu design incorpora uma estrutura em colmeia e uma câmara de ar que proporciona maior isolamento térmico, contribuindo para a eficiência energética.

Possuem acabamento branco. A face interna é lisa e a externa é estriada para facilitar a aderência dos tratamentos de impermeabilização.

Podem ser equipados com cúpulas Sunlight em metacrilato, alto impacto, HeatStop, policarconato compacto e celular, bem como com os diferentes sistema de abertura Sunlight.

Disponíveis com base quadrada e retangular. Altura:180 mm.

CLASSIFICAÇÃO AO FOGO:

NORMA: UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 → EUROCLASSE B-s3,d0

COMPORTAMENTO AO FOGO EUROCLASSE	PRODUÇÃO DE FUMO	PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS/ GOTÍCULAS
B	s3	d0
Combustível - Contribuição muito limitada para o incêndio	Alta produção de fumo	Não são produzidas partículas/ gotículas

Os rodapés retos em PVC Sunlight FREE apresentam uma inflamabilidade muito baixa, o que significa que não inflamam facilmente nem entram em combustão espontânea. São autoextinguíveis, pois deixam de arder assim que a fonte de calor é removida. De acordo com a norma UL 94, que explica os testes utilizados para determinar o grau de autoextinção, os rodapés retos em PVC Sunlight FREE são classificados como:

	CLASSIFICAÇÃO
Autoextinguível	V0 - O fogo extingui-se em até 10 segundos sem gotejamento

A instalação dos nossos rodapés retos em PVC Sunlight FREE proporcionará uma maior segurança, uma vez que são fabricados com isolantes elétricos. Cumprem as especificações da Diretiva 2011/65/UE (Diretiva RoHS), sobre a restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos, Anexo II, conforme alterada pela Diretiva Delegada (UE) 2015/863.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

	VALORES	UNIDADES	NORMA
Densidade (a 23º C)	1,48 – 1,54	g/cm³	UNE EN ISO 1183
Resistencia - à trãçao: - Compressão: - Impacto: - Flexão: - IZOD 1/8”	 Min 37 Excelente Elevada 55,67	 MPa Kg/ cm² J Mpa	 UNE EN ISO 527 DIN 53454 DIN 53453 ASTM D-790
Fuerza de Impacto - CHARPY	 8,2	 KJ/m²	 ASTM D-256
Dureza Rockwell	84,5	HD	ASTM D-785
Temperatura Vicat	Min 81	ºC	UNE EN ISO 306
Alongamento na ruptura:	Min 115	%	UNE EN ISO527

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS:

	VALORES	UNIDADES	NORMA
Coeficiente de transmissão de calor ;	0.16	W/ m² K	-
Coeficiente de transmissão térmica ;	1.4	W/ m² K	ISO 10077

RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS:

	NORMA
Excelente	UNE 53-029-82

Última revisão 06/2025

Os dados acima indicados correspondem à ficha técnica do nosso fornecedor de matéria-prima, o que indica que estes resultados resultam dos seus conhecimentos e experiências, reservando-se o direito a alternativas posteriores em outros desenvolvimentos.