

## FICHA TECNICA EXUTORIO SALIDA DE HUMOS

Los exutorios están diseñados para una rápida y segura evacuación de humos en caso de incendio, están equipados con dos amortiguadores telescópicos para facilitar su apertura. Incorporan un electroimán de 24V que actúa bien por calor (91°) o al recibir una señal eléctrica (24V) desde una central de incendios

El zócalo esta fabricado en chapa de acero galvanizado pre lacado en color blanco de 1,5mm de espesor, revestido al exterior de un aislamiento de tela de pizarra.

Cumplen con la clasificación de reacción al fuego B-s1d0, según indica la norma UNE-EN 13501 1/2007 + A1 2010



DATOS TECNICOS CÚPULA PMMA	VALOR	UNIDAD	NORMA
<b>Características Mecánicas</b>			
Densidad	1,187	gr/m3	UNE-EN ISO 1183-1
Resistencia a la Tracción	82,3	M Pa	UNE-EN ISO 527-2
Esfuerzo Máximo	27,9	M Pa	UNE-EN ISO 604
Deformación	1,2	%	UNE-EN ISO 604
Módulo de Elasticidad por Flexión	3110	M Pa	UNE-EN ISO 178
Resistencia a la Flexión	111	M Pa	UNE-EN ISO 178
Flecha a Fuerza Máxima	7	mm	UNE-EN ISO 178
Resistencia al Impacto	17	kJ/m2	UNE-EN ISO 179-1
Elasticidad	3010	M Pa	UNE-EN ISO 527-2
Alargamiento a Rotura	6,1	%	UNE-EN ISO 527-2
Absorción de Agua	0,38	%	UNE-EN ISO 62
<b>Características Térmicas</b>			
Pto. Reblandecimiento VICAT	100,3	°c	UNE-EN ISO 306
Conducción Térmica	0,18	W/mk	DIN 52612
Dilatación Lineal	4,15x10	°c	UNE 53126
Flexión Bajo Carga	86,8	°c	UNE-EN ISO 75-2
Trasmisión de Calor Monovalva	5,16	Kcal/m2h°C	
Trasmisión de Calor Bivalva	2,28	Kcal/m2h°C	
Trasmisión Lumínica Transparente	93	%	
Trasmisión Lumínica B. Hielo	75	%	
Índice de Refracción	1,492	nD20	ISO 489
<b>Características Acústicas</b>			
Monovalva	12	db (A)	
Bivalva	20	db (A)	



**La Claraboya Para Cubiertas**