

FICHA TECNICA ACCESO A CUBIERTA METACRILATO

Las claraboyas con trampilla de acceso a cubierta se utilizan para permitir un facil acceso a las mismas, incorporan una cupula bivalva de metacrilato , la interior transparente y la exterior blanco hielo el zocalo esta fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor prelacado en color blanco revestido al exterior de una 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
Características Mecánicas			
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
Características Térmicas			
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
Características Acústicas			
Monovalva	12	db (A)	
Bivalva	20	db (A)	



La Claraboya Para Cubiertas