

FICHA TECNICA CLARABOYA SIN APERTURA

Sistema compuesto por un zocalo de fibra de poliéster reforzado con fibra de vidrio. El interior tiene un aislante de espuma de poliuretano de 8mm de espesor y acabado con pintura blanco tipo Gel-Coat

Incopora una cupula exterior blanco hielo de metacrilato de 4mm de espesor.



DATOS TECNICOS ZOCALO PRVF	VALOR	UNIDAD	NORMA
Características Mecánicas			
Peso Específico	1,5	gr/cm3	DIN 53479
Resistencia a la Tracción	1000	Kgr/cm2	DIN 53455
Resistencia a la Compresión	2000	Kgr/cm2	DIN 53454
Resistencia a la Flexión	1600	Kgr/cm2	DIN 53452
Resistencia al Impacto	1000	cm.kgr/cm2	DIN 53453
Características Térmicas			
Dilatación Lineal	0,20x10	mm/mm°C	DIN 53572
Flexión Bajo Carga	125	°c	DIN 57302
Conducción Térmica	0,2	Kcal/mh°C	DIN 52612

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