

La claraboya para cubiertas



CLARABOYA APERTURA MIXTA

La apertura de esta claraboya está formado por un marco de aluminio doble. Sobre uno de los marcos se puede instalar un mecanismo de husillo o un motor eléctrico como sistema de ventilación y sobre el otro marco se instala un mecanismo de apertura telescópico mediante amortiguadores para facilitar el acceso a la cubierta.



DATOS TÉCNICOS ZÓCALO PRVF	VALOR	UNIDAD	NORMA
Características Mecánicas			
• Peso específico	1,5	gr/cm ³	DIN 53479
• Resistencia a la Tracción	1000	Kgr/cm ²	DIN 53455
• Resistencia a la Compresión	2000	Kgr/cm ²	DIN 53454
• Resistencia a la Flexión	1600	Kgr/cm ²	DIN 53452
• Resistencia al impacto	1000	cm.kgr/cm ²	DIN 53453
Características térmicas			
• Dilatación lineal	0,20x10	mm/mm°C	DIN 53572
• Flexión Bajo Carga	125	°C	DIN 57302
• Conducción Termica	0,2	Kcal/mh°C	DIN 52612

DATOS TÉCNICOS CÚPULA PMMA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Características Mecánicas			
• Densidad	1,187	gr/m ³	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/m ²	UNE-EN ISO 179-1
• Elacticidad	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			
• Pro. 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
• Transmisión de calor monovalva	5,16	Kcal/m ² h°C	
• Transmisión de calor bivalva	2,28	Kcal/m ² h°C	
• Transmisión Lumínica transparente	93	%	
• Transmisión lumínica b. hielo	75	%	
• Índice de refracción	1,492	nD20	ISO 489
Características Acústicas			
• Monovalva	12	db (A)	
• Bivalva	20	db (A)	