

## FICHA TECNICA CLARABOYA APERTURA POR HUSILLO

Sistema de apertura dotado de un husillo de doble recorrido que se acciona manualmente desde el interior mediante una manivela tipo toldo que permite una graduación del Angulo de apertura hasta un máximo de 30cm. No está indicada su instalación a una altura superior a 3,50 m. Este sistema permite la ventilación de baños, cocinas, huecos de escalera, etc.

Para medidas superiores a 160\*160 se suministra con un husillo doble, mejorando la estabilidad y rigidez al conjunto.



DATOS TECNICOS ZOCALO PRVF	VALOR	UNIDAD	NORMA
----------------------------	-------	--------	-------

### Características Mecánicas

Peso Especifico	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)