

CUPULAS

características físicas

CÚPULA DE PMMA		VALOR	UNIDAD	NORMA
Características Mecánicas				
Peso específico		1.18	Gr/cm ³	DIN 53479
Resistencias	Tracción	750	Kg/cm ²	DIN 53455
	Compresión	1500	Kg/cm ²	DIN 53454
	Flexión	1400	Kg/cm ²	DIN 53452
	Impacto	2.3	Kg/cm ²	DIN 53453
	Abrasión	70	mg	UNE 53166-71
Elasticidad		30000	Kg/cm ²	DIN 53457
Alargamiento		4,4	%	DIN 53455
Absorción de agua (24h)		0.17	%	DIN 53472
Contracción		2	%	UNE 53340-77-II
Características Térmicas				
Calor Específico		0.35	Kcal/°C/Kg	
Punto de Reblandecimiento		120	°C	DIN 57302
Conductividad Térmica		0.258	Kcal/mm/°C	
Dilatación Lineal		07x10 ⁻⁵	°C ⁻¹	UNE 53126
Transmisión del Calor	Univalva	5.16	Kcal/mzh°C	
	Bivalva	2.28	Kcal/mzh°C	
	Trivalva	1.72	Kcal/mzh°C	
Reacción al fuego			Clasificación M4	
Deformación bajo carga		98	°C	
Características Ópticas				
Transmisión Lumínica	Transparente	93	%	UNE 53340
	Hielo	75	%	UNE 53340
Pérdida por Reflexión		75	%	
Índice de Refracción		1.5	(ND 50)	UNE 53072
Absorción Lumínica		0.05	%	
Características Acústicas				
	Monovalvas	12	dB (A)	Rw
	Bivalvas	20	dB (A)	Rw
	Trivalvas	22	dB (A)	Rw

ZOCALO

características físicas

BASE-ZOCALO DE PRFV		VALOR	UNIDAD	NORMA
Características Mecánicas				
Peso específico		1.5	Gr/cm ³	DIN 53479
Resistencias	Tracción	1000	Kg/cm ²	DIN 53455
	Compresión	2000	Kg/cm ²	DIN 53454
	Flexión	1600	Kg/cm ²	DIN 53452
	Impacto	1000	cm.Kg/cm ²	DIN 53453
Características Térmicas				
Dilatación Lineal		0,2x10 ⁻⁶	mm/mm°C	DIN 53572
Punto de Reblandecimiento		125	°C	DIN 57302
Conducción Térmica		0.2	Kcal/m.h°C	DIN 52612