



EXTREPOL R



PLANCHAS DE POLIESTIRENO
EXPANDIDO DE ALTAS PRESTACIONES

aislamientos



APLICACIONES • Cerramientos, cubiertas y suelos.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS		NORMA	UNID.	CÓD. DESIGNACIÓN	DATOS				ACABADO
					40	50	60	100	
dimensiones	ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T					BAJO TEJA
	LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L	1300	1300	1300	1300	
	ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W	2000	2000	2000	2000	
fuego	FUEGO	UNE-EN 13501	E	E	E	E	E	E	
	aislamiento térmico	LAMBDA (90/90)	UNE-EN 12667	W/mK	0,033	0,033	0,033	0,033	
tolerancias	RESISTENCIA TÉRMICA (RD)	UNE-EN 12939	m ² ·K/W		1,20	1,50	1,80	3,00	
	TOLERANCIA EN ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T1	±2	±2	±2	±2	
	RECTANGULARIDAD	UNE-EN 824	mm	S1	±5	±5	±5	±5	
	PLANEIDAD	UNE-EN 825	mm	P3	±10	±10	±10	±10	
	EN LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L1	±0,6%	±0,6%	±0,6%	±0,6%	
EN ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W1	±3	±3	±3	±3		
estabilidad	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LAB.	UNE-EN 1604	mm	DS(N)5	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%	
comportamiento mecánico	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	UNE-EN 826	Kpa	CS(10)	>200	>200	>200	>200	
	RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE-EN 12089	Kpa	BS	>250	>250	>250	>250	

* Otras medidas a consultar