

Plancha



PLANCHAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO



* Recomendamos que los productos utilizados para aislamiento térmico deben tener una lambda mínima de 0,039 W/m-K y una resistencia térmica mínima declarada de 1,00 m² k/w

APLICACIONES • Aislamiento térmico, juntas de dilatación, material para relleno, embalaje...

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS		NORMA	UNID.	CÓD. DESIGNACIÓN	DATOS				ACABADO
					40	50	60	100	
dimensiones	ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T	40	50	60	100	LISO
	LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L	2000	2000	2000	2000	
	ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W	2000	2000	2000	2000	
					1000	1000	1000	1000	
fuego	FUEGO	UNE-EN 13501	E	E	E	E	E	E	
aislamiento térmico	LAMBDA (90/90)	UNE-EN 12667 UNE-EN 12939	W/mK	46 (Tipo I)	0,046	0,046	0,046	0,046	
				39 (Tipo III)	0,039	0,039	0,039	0,039	
				36 (Tipo IV)	0,036	0,036	0,036	0,036	
				35 (Tipo V)	0,035	0,035	0,035	0,035	
				33 (Tipo VI)	0,033	0,033	0,033	0,033	
tolerancias	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)	> 50	> 50	> 50	> 50	
	RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE-EN 12089	Kpa	BS	> 50	> 50	> 50	> 50	

* Otras medidas a consultar