



# EXTREPOL V

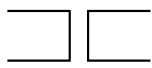
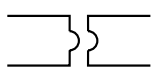
aislamientos



PLANCHAS DE POLIESTIRENO  
EXPANDIDO DE ALTAS PRESTACIONES



APLICACIONES • Cerramientos y cubiertas.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS		NORMA	UNID.	CÓD. DESIGNACIÓN	DATOS				ACABADO
					40	50	60	100	
dimensiones	ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	LISO 
	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	MACHIHEMBRADO 
	aislamiento térmico	LAMBDA (90/90)	W/mK		0,035	0,035	0,035	0,035	
	RESISTENCIA TÉRMICA (RD)	UNE-EN 12667 UNE-EN 12939	m <sup>2</sup> ·K/W		1,10	1,40	1,70	2,85	
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)	>65	>65	>65	>65	
	RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE-EN 12089	Kpa	BS	>200	>200	>200	>200	

\* Otras medidas a consultar