



**EXTREPOL**

aislamientos




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 m<sup>2</sup> k/lw

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	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	0,046	0,046	0,046	0,046	
				39	0,039	0,039	0,039	0,039	
				36	0,036	0,036	0,036	0,036	
				35	0,035	0,035	0,035	0,035	
				33	0,033	0,033	0,033	0,033	
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

www.extrepol.com