

FICHA TECNICA

PLANCHA SATE 1637

Aplicación: Está indicado para el revestimiento de fachadas para los sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE) mejorando el rendimiento térmico general del edificio y, por lo tanto, permite un ahorro sustancial de energía. El material está sometido a un proceso de estabilización con un reposo de 8 semanas para garantizar la estabilidad dimensional del mismo una vez aplicado.

CARACTERISTICAS		NORMA	Ud.	CODIGO DESIGNACION							
Dimensiones	Espesor	UNE 823	mm	T	40	50	60	80	100	120	140
	Longitud	UNE 822	mm	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Anchura	UNE 822	mm	W	500	500	500	500	500	500	500
	Conductividad Térmica	UNE 12667	W/m·k	λ	≤0,037	≤0,037	≤0,037	≤0,037	≤0,037	≤0,037	≤0,037
	Resistencia Térmica	UNE 12939	m ² ·k/W		1,05	1,35	1,6	2,16	2,7	3,2	3,75
Tolerancia dimensional	Longitud	UNE 822		L (2)	± 2mm						
	Anchura	UNE 822	mm	W (2)	± 2mm						
	Espesor	UNE 823	mm	T (2)	± 1mm						
	Rectangularidad	UNE 824	mm	S (2)	± 2mm/1000						
	Planeidad	UNE 825	mm	P (4)	5mm						
Resistencia a compresión al 10% deformación		UNE 826	Kpa	CS (10)65	≥65						
Estabilidad dimensional	Cond.especificas temperatura y humedad	EN 1604	%	DS (70,90)1	1%						
	Cond. Laboratorio	EN 1603	%	DS (N)2	0,2%						
Reacción al fuego		UNE 13501-1	---		E						

Producido en:

**Ctra. Alcázar de San Juan S/N
13700, Tomelloso (Ciudad Real)**

es conforme con los requisitos establecidos en el anexo ZA de la norma:

UNE-EN 13163:2002 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificaciones"