



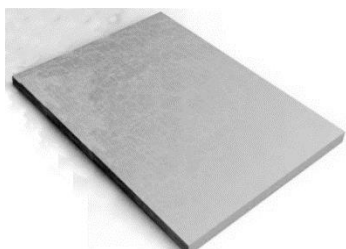
ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovAFOAM 250 S SATE

AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR DE LA FACHADA
POLIESTIRENO EXTRUÍDO. XPS

FICHA TÉCNICA Artículos Nº 81840A - REV 3/19 -18/04/19



DESCRIPCIÓN.

Planchas de espuma rígida de poliestireno extruído, XPS, de superficie rugosa y estructura celular cerrada, utilizables como aislamiento térmico en cerramientos verticales por el exterior y puentes térmicos. Borde lateral recto. Para obra nueva y rehabilitación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

CARACTERÍSTICA		VALOR	UNIDAD	NORMA
Dimensiones	Espesor (d)	30-40-50-60	mm	UNE-EN-823
	Largo (l)	1250	mm	UNE-EN-822
	Ancho (b)	600	mm	UNE-EN-822
Reacción al fuego		E	Euroclase	UNE-EN-13501-1
Conductividad Térmica a 10°C ($\lambda_{90/90}$)		0.032 (3 cm espesor) 0.034 (4-5-6 cm espesor)	W/mK	UNE-EN 12667/12939
Resistencia Térmica (R_d)		0,94 (30mm) 1,20 (40mm) 1,50 (50mm) 1,80 (60mm) 2,20 (80mm)	m ² K/W	UNE-EN 12667/12939
Tolerancias	Espesor	+1.5 / -1.5 (< 50mm) +1.5 / -1.5 (≥ 50mm)	mm	UNE-EN-823
	Largo	+/- 5		UNE-EN-822
	Ancho	+/- 3		UNE-EN-822
Rectangularidad		+/- 5	mm/m	UNE-EN-824
Planeidad		≤ 5	mm/m	UNE-EN-825
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad		≤ 1%	%	UNE-EN-1604
Comportamiento mecánico	Tracción perpendicular a las caras (σ_{mt})	≥ 900	KPa	UNE-EN 1607
	Resistencia a compresión (σ_m)	≥ 250		UNE-EN 826
Determinación del comportamiento a cortante		≥ 200	KPa	UNE-EN 12090
Módulo cortante		≥ 4	N/mm ²	UNE-EN 12090
Absorción de agua a largo plazo por inmersión		≤ 0.7	%	UNE-EN 12087
Resistividad a la difusión del vapor de agua		80		UNE-EN-12086
Acabado	De la superficie	Sin piel		
	lateral	Canto Recto		
CÓDIGO DESIGNACIÓN CE	E-T2-CS(10/Y)250-DS(T+)-DS(TH)-TR900-SS200-WL(T)0,7-MU80			

ALMACENAJE: con la presentación original y los paquetes protegidos del sol (Rayos U. V.).