



X-FOAM® HBT500

PLANCHAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS-SIN HCFC - SIN HFC



Color: ÍNDIGO
Acabado: MEDIA MADERA



Código de designación - Marcado CE:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500

PROPIEDADES		NORMA	UNIDADES	VALOR
DIMENSIONES				
espesores		UNE EN 823	mm	50 - 60
tolerancia (T1)	espesores <50 mm			-2 / +2
	espesores de 50 a 80 mm	UNE EN 823	mm	-2 / +3
anchura		UNE EN 822	mm	600 (±1)
longitud ⁽¹⁾		UNE EN 822	mm	1250
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y RESISTENCIA TÉRMICA				
Valor declarado (λ_D):	espesor \leq 60mm	UNE EN 13164	W/mK	0,033
Resistencia Térmica (RD):	espesor	UNE EN 13164 (§4.2.1)	W/mK	50 60
	RD		m2.K/W	1,50 1,80
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Resistencia a compresión al 10 % de deformación por carga o rotura [CS(10Y)500]		UNE EN 826	kPa	500
ESTABILIDAD DIMENSIONAL				
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad: 48 horas a 23°C y 90% RH [DS(TH)]		UNE EN 1604	%	<0,5
variación de anchura				<0,1
variación de longitud				<0,1
variación de espesor				<0,1
PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS				
Absorción de agua a largo plazo (28 días) por inmersión total [WL(T)0,7]		UNE EN 12087	Vol. %	0,2
OTRAS PROPIEDADES				
Reacción al fuego (EUROCLASE):		UNE EN 13501-1		E
Temperatura de uso			°C	75
Coeficiente lineal de dilatación térmica			mm/m.K	0,07
Capilaridad				Nula

(1) Se pueden solicitar dimensiones especiales

NOTA: Los datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de venta, de modo que sus propiedades pueden cambiar sin previo aviso. La información de este documento no garantiza las prestaciones de los productos ni implica aceptación de responsabilidad sobre éstos.