

Ficha Técnica

RAVATHERM™ XPS MULTI 250 PB

Resistencia Térmica Rd		Espesor mm	20									
		R _d m ² .K/W	0.60									
Propiedades		Valor		Unidades	Norma	Código CE						
Conductividad térmica declarada (λ _D)		0.032		W/m.K	EN 13164	λ _D						
Resistencia a la compresión o contracción a la compresión al 10% de deformación		250		kPa	EN 826	CS(10\Y)						
Resistencia a la tracción		200		kPa	EN 1607							
Fluencia a la compresión a 50 años y deformación ≤ 2% bajo carga de σ _c		NPD		kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ						
Factor μ de resistencia a la difusión del vapor de agua		150		-	EN 12086	MU						
AbSORCIÓN de agua a largo plazo por inmersión total		NPD		%	EN 12087	WL(T)						
AbsORCIÓN de agua por difusión		NPD		%	EN 12088	WD(V)						
AbsORCIÓN de agua tras los ciclos de hielo-deshielo		NPD		%	EN 12091	FTCD						
Estabilidad dimensional en condiciones de temperatura (70°C) y de humedad (90%) específicas		< 5		%	EN 1604	DS(70,90)						
Deformación bajo carga de compresión (40kPa) y condiciones de temperatura (70°C) específicas		NPD			EN 1605	DLT(2)5						
Coeficiente de dilatación lineal		0.07		mm/(m.K)	-	-						
Reacción al fuego Euroclase		NPD		Euroclass	EN 13501-1							
Temperatura límite de funcionamiento		-50/+75		°C	-							
Tolerancias	Espesor	-1.5/+1.5		mm	EN 823	T2						
	Ancho	-3/+3		mm	EN 822							
	Largo	-6/+6		mm	EN 822							
Dimensiones	Espesor	20 - 240		mm	EN 823							
	Ancho	600		mm	EN 822							
	Largo	1250		mm	EN 822							
Acabado perimetral		canto recto (B)										
Superficie		sien piel de extrusión (P)										
CE CODE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)250 - DS(70,90) - TR200										

34-311-0424



Aviso: las informaciones y datos expuestos en el presente documento, corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Las informaciones relativas a nuestros productos pueden ser modificadas sin notificación previa por nuestra parte. Para las actualizaciones les recomendamos contactar con RAVAGO. Todos estos datos son ofrecidos de buena fé y de manera indicativa para su información. Este documento no se puede interpretar en ningún caso como un documento de venta de RAVAGO.