

Ficha Técnica

RAVATHERM™ XPS 250 PB

Resistencia Térmica Rd	Esesor mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
	R _d m ² .K/W	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.95	3.55	4.00	4.60
	Esesor mm	180	200	220	240						
	R _d m ² .K/W	5.15	5.75	6.25	6.85						

Propiedades	Valor	Unidades	Norma	Código CE	
Conductividad térmica declarada (λ _D)	0.033	≤ 80 mm	W/m.K	EN 13164	
	0.034	80.1 - 120mm	W/m.K		
	0.035	> 120 mm	W/m.K		
Resistencia a la compresión o contracción a la compresión al 10% de deformación	250		kPa	EN 826	
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	
Factor μ de resistencia a la difusión del vapor de agua	150		-	EN 12086	
Abasorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD		%	EN 12087	
Absorción de agua por difusión	NPD		%	EN 12088	
			%		
			%		
Absorción de agua tras los ciclos de hielo-deshielo	NPD		%	EN 12091	
Estabilidad dimensional en condiciones de temperatura (70°C) y de humedad (90%) específicas	< 5		%	EN 1604	
Deformación bajo carga de compresión (40kPa) y condiciones de temperatura (70°C) específicas	NPD			EN 1605	
Coefficiente de dilatación lineal	0.07		mm/(m.K)	-	
Reacción al fuego Euroclase	E		Euroclass	EN 13501-1	
Temperatura límite de funcionamiento	-50/+75		°C	-	
Tolerancias	Esesor	-1.5/+1.5	mm	EN 823	
	Ancho	-3/+3	mm	EN 822	
	Largo	-6/+6	mm	EN 822	
Dimensiones	Esesor	30 - 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

34-303-0822



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.