

RAVATHERM™ XPS MULTI 300 ST

Resistencia Térmica Rd	Espesor mm	40	50	60	80	100				
		R _d m ² .K/W	1.25	1.55	1.85	2.50	3.10			
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		300					kPa	EN 826	CS(10\Y)	
Módulo de elasticidad a la compresión (Valores típicos)		12	< 50mm				MPa	EN 826		
		20	≥ 50mm							
Fluencia a la compresión a 50 años y deformación ≤ 2% bajo carga de σ _c		100					kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ	
Factor μ de resistencia a la difusión del vapor de agua		150					-	EN 12086	MU	
Abasorción de agua a largo plazo por inmersión total		0.7					%	EN 12087	WL(T)	
Absorción de agua por difusión		3					%	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		< 5						EN 1605	DLT(2)5	
Coefficiente 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	-2/+2	< 50mm				mm	EN 823	T1	
	Espesor	-2/+3	50 - 100				mm	EN 823		
	Ancho	-3/+3					mm	EN 822		
	Largo	-6/+6					mm	EN 822		
Dimensiones	Espesor	40 - 100					mm	EN 823		
	Ancho	600					mm	EN 822		
	Largo	2500					mm	EN 822		
Acabado perimetral		Machihembrado (T)								
Superficie		Con piel de extrusión (S)								
CE CODE: XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)100 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - WD(V)3										

34-313-0524



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.

™ : Trademark of RAVAGO SA

www.ravagobuildingsolutions.com/sp