

# RAVATHERM™ XPS MULTI 300 SL

Resistencia Térmica Rd	Espesor mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
	R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> .K/W	0.95	1.25	1.55	1.85	2.50	3.10	3.75	4.35	5.00	5.60
	Espesor mm	200	220								
	R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> .K/W	6.25	6.85								

Propiedades	Valor	Unidades	Norma	Código CE		
Conductividad térmica declarada ( λ <sub>D</sub> )	0.032	W/m.K	EN 13164	λ <sub>D</sub>		
Resistencia a la compresión o contracción a la compresión al 10% de deformación	300	kPa	EN 826	CS(10Y)		
Módulo de elasticidad a la compresión (Valores típicos)	12	< 50mm ≥ 50mm	EN 826			
	20					
Fluencia a la compresión a 50 años y deformación ≤ 2% bajo carga de σ <sub>c</sub>	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		
AbSORCIÓN 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 50 - 120 >120	mm	EN 823	T1
	Espesor	-2/+3				
	Espesor	-2/+6				
	Ancho	-3/+3				
	Largo	-6/+6				
Dimensiones	Espesor	30 - 220	mm	EN 823		
	Ancho	600	mm	EN 822		
	Largo	1250	mm	EN 822		
Acabado perimetral	Media Madera (L)					
Superficie	con piel de extrusión (S)					

CE CODE: XPS - EN 13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)100 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - WD(V)3

34-312-0424



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.