Ficha Técnica

RAVATHERM™ XPS MULTI 250 SL

Resistencia Térmica Rd										
	Espesor mm	30								
	R_d m^2.K/W	0.90								

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		NPD	kPa	EN 1607	
Fluencia a la compresión a 50 años y deformación ≤ 2% bajo carga de σc		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
Abasorción de agua a largo plazo por inmersión total		0.7	%	EN 12087	WL(T)
Absorcion 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		< 5		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	-2/+2	mm	EN 823	T1
	Ancho	-3/+3	mm	EN 822	
	Largo	-6/+6	mm	EN 822	
Dimensiones	Espesor	30	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(10\Y)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WL(T)0,7**

Isolant thermique certifié **34-318-0825**

No : 24/013/1747

www.acermi.com

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 pevia 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.

TM : trademark of RAVAGO SA