


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES /

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NR: 100.TS.VA-125-250.2-1.ES



De acuerdo con el artículo 4 del Reglamento Europeo de Productos de Construcción (EU-RPC) 305/2011 According article 4 of the Construction Products Regulation (EU-CPD) 305/2011

1	Código de identificación único del producto-tipo / <i>Unique identification code of the product-type</i>	Sistema seco VA 12,5; VA 25 Mat. Nr.: 12439941001; 12460041001 EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-CS(10)200-BS250-DLT(1)5		
2	Uso previsto / <i>Intended use</i>	Aislamiento térmico para edificios [véase anexo ZA] <i>Thermal insulation for buildings [see Annex ZA]</i>		
3	Nombre comercial registrado y dirección de contacto del fabricante / <i>Trade name and contact address of the manufacturer</i>	INDUSTRIAS REHAU, S.A. Pol. Ind. Camí Ral Miquel Servet 25 08850 Gavà (Barcelona) – España		
4	Nombre y dirección del representante autorizado / <i>Contact address of the authorized representative</i>	non aplicable <i>not relevant</i>		
5	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto / <i>System or systems of assessment and verification of constancy</i>	Sistema 3 System 3		
6 a	- Norma armonizada / <i>Harmonized standard</i> - Organismo notificado / <i>Notified body</i>	EN 13163:2012 FIW München (NB 0751); Lochhamer Schlag 4; D-82166 Grafelfing		
6 b	- Documento de Evaluación Europeo / <i>European Assessment Document</i> - Evaluación Técnica Europea / <i>European Technical Assessment</i> - Organismo de Evaluación Técnica / <i>Technical Assessment Body</i> - Organismo notificado / <i>Notified body</i>	no aplicable / <i>not relevant</i> no aplicable / <i>not relevant</i> no aplicable / <i>not relevant</i> no aplicable / <i>not relevant</i>		
7	Prestaciones declaradas / <i>Declared performance</i>			
	Principales Características / Essential characteristics	Prestaciones / Performance	[comentarios si procede] [remarks if relevant]	Especificación técnica armonizada / Harmonized technical specification
	Resistencia térmica / <i>Thermal resistance R_D</i>	0,78 m ² K/W	Tipo / type: VA 12,5 cm	EN 13163
		0,82 m ² K/W	Tipo / type: VA 25 cm	
	Conductividad térmica / <i>Thermal conductivity λ_D</i>	0,035 W/mK	DIN 4108-10 Valor de proyecto / Design value	
	Resistencia a compresión / <i>Compressive strenght</i>	CS(10)200	≥ 200 kPa	
	Resistencia a flexión / <i>Bending stress</i>	BS 250	≥ 250 kPa	
	Deformación a diferente presión y temperatura / <i>Deformation al def. Pressure & temoerature stress</i>	DLT(1)5	≥ 5%	
	Estabilidad dimensional en atmósfera estándar / <i>Dimensional stability at standard atmosphere</i>	DS(N)5	± 0,5%	
	Reacción al fuego / <i>Fire reaction</i>	E		EN 13501
	Los siguientes componentes usados en el producto final no están sujetos a normas armonizadas y no requieren declaración de prestaciones: <i>The following components used in the total product are not subject to harmonized EU standards and thus no own declaration of performance:</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> Adhesivo usado / <i>Used adhesive</i> Láminas de aluminio conductoras del calor / <i>Aluminium heat conduction lamella</i> 			
8	Documentación técnica apropiada y/o especificaciones técnicas / <i>Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation</i>	No aplicable / <i>not relevant</i>		
9	Las prestaciones del producto arriba indicado cumple con las prestaciones declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3. Firmado por y en nombre del fabricante por: <i>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i>			
	 Barcelona, 01.03.2022 Joan Cubedo Responsable Técnico División Tecnologías de la Construcción			