

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES /

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NR: 100.KP.GEPS-30-2-TD.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>	REHAU RAUTHERM SPEED SILVER 30-2 con atenuación acústica Mat. Nr.: 13216081001 EN 13163 EPS-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)2-BS50-SD20-CP2		
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>	no 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 13163:2013 FIW München (NB 0751); Lochhamer Schlag 4; D-82166 Gräfelfing MA39 Wien (NB 1140); Rinnböckstraße 15; A-1110 Wien Ofi Wien (NB 1085); Arsenal Objekt 213; Franz-Grill-Straße 5; A-1030 Wien		
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 / <i>Essential characteristics</i>	Prestaciones / <i>Performance</i>	[comentarios si procede] <i>[remarks if relevant]</i>	Especificación técnica armonizada / <i>harmonized technical specification</i>
	Resistencia térmica efectiva según EN 1264-3 / <i>Thermal resistance R_D according EN 1264-3</i>	0,85 m ² K/W		EN 13163
	Conductividad térmica / <i>Thermal conductivity λ_D</i>	0,035 W/mK	DIN 4108-10 Valor de diseño / <i>Design value</i>	
	Resistencia a flexión / <i>bending stress</i>	BS 50	≥ 50 kPa	
	Rigidez dinámica / <i>stiffness group</i>	SD20	≤ 20 MN/m ³	
	Compresibilidad / <i>compressibility</i>	CP2		
	Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</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>			
	• PS-Folio / <i>PS-foil</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			