

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES /

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP NR: 100.KD.TB-30.2-1.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>	Panel techo radiante modular 600x600; 1200x600 Mat Nr.: 10012751001; 10012851001		
2	Usado previsto / <i>Intended use</i>	Paneles de cartón yeso para crear sistemas de climatización radiante por techo / Plasterboard panels to create ceiling radiant conditioning systems		
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 de reacción al fuego, basado en ensayos tipo / System 3 far fire reaction, based on type tests. Organismo notificado / Notified body: LAPI Laboratorio Prevenzione Incendi spa - no. 0987 - LAPI no. ACU110-1113/07/CPD/13950 Rev.1 Sistema 4 para la evaluación y comprobación de la constancia de las prestaciones para todas las demás características / System 4 far the assessment and check of Performance Constancy far all other characteristics.		
6 a	- Norma armonizada / <i>Harmonized standard</i> - Organismo notificado / <i>Notified body</i>	En el caso de una declaración de prestaciones de un producto de construcción que entra en el ámbito de aplicación de las normas armonizadas: Los ensayos iniciales del tipo de producto y el control de la producción en la fábrica son realizados por el fabricante, que supervisa de forma continua, de conformidad con la normativa del producto: EN 13950 - Paneles compuestos de aislamiento térmico/acústico de yeso laminado activo y pasivo		
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 / Declared performance			
	Principales Características / Essential characteristics	Prestaciones / Performance	[comentarios si procede] [remarks if relevant]	Especificación técnica armonizada / Harmonized technical specification
	Reacción al fuego / Fire reaction	A2-s1, d0 (B)	Sólo placa de cartón yeso / Purely gypsum board	EN 13501
		Clase E, B-S1, d(0)	Placa de techo radiante completa / Cooling ceiling elements	
	Conductividad térmica / Thermal conductivity λ_D	0,025W/mK		EN 934-2:2009+A1:2012
	Resistencia a flexión / Bending stress	Adecuada / Fulfilled		
	Resistencia a la difusión del vapor de agua / Water vapour diffusion resistance	10		
	Resistencia al corte / Shear strength	NPD		
	Los siguientes componentes usados en el producto final no están sujetos a normas armonizadas y no requieren declaración de prestaciones: The following components used in the total product are not subject to harmonized EU standards and thus no own declaration of performance: <ul style="list-style-type: none"> No aplicable / not relevant 			
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			