

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



EN 13163: 2012+A2:2016

DECLARAÇÃO NR. DoP_Retch_EPS100_v0.22

1 – Código de identificação único do produto tipo/ Código de identificación única del producto tipo	EPS100-EN13163-L1-W1-T1-S2-P2-WL(T)2-CS(10)100-BS150
2 – Identificação do produto/ Identificación del producto	EPS100
3 – Utilização prevista/ Uso previsto	Utilização para isolamento interior e/ou exterior térmico e/ ou acústico / Uso en aislamiento externo y/ o externo térmico y/ o acústico
4 – Nome e morada do fabricante/ Nombre y dirección del fabricante	Retch – Reconco Soluções Industriais S.A. Rua do Metalúrgico nr. 27 Zona Industrial da Giesteira 3750 – 325 Águeda Portugal
5 – Sistema de avaliação e verificação de desempenho/ Sistema de evaluación y verificación	Produtos de Isolamento Térmico – Sistema 3 (Decisão 99/91/EC)/ Productos de Aislamiento Térmico – Sistema 3 (Decisión 99/91/EC)
6 – Organismo notificado/ Organización notificada	Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) Departamento de Edifícios Núcleo de Revestimentos e Isolamentos Av. do Brasil 101 1700-066 Lisboa Portugal

7. Desempenho declarado/ Prestaciones declaradas:

Características essenciais/ Características esenciales	Desempenho/ Prestaciones	
Reacção ao fogo/ Reacción al fuego	Reacção ao fogo/ Reacción al fuego	E
Resistência térmica/ Resistencia termica	Resistência térmica/ Resistencia térmica	0,28 – 5,71 m ² °C/W
	Conductividade térmica/ Conductividad térmica	0,035 W/m°C
	Espessura/ Espesor	10 – 200 mm, T1
Resistência a compressão/ Resistencia a la compression	Tensão à compressão a 10% σ_{10} (kPa)/	CS (10)100
	Tensión de compresión a 10% σ_{10} (kPa)	
Resistência a flexão/ Resistencia a la flection	Resistência a flexão/ Resistencia de flexión	BS150
Absorção de água/ Absorción de aqua	Absorção de água por imersão Wlt(%)/ Absorción de agua por inmersión Wlt(%)	4

8. O desempenho do produto identificado em 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7/ Las prestaciones del produto identificado en el punto 1 y 2 son conformes com las prestaciones declaradas en el punto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4/ La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidade del fabricante indicado en el punto4.

Assinado por e em nome do fabricante por/ Firmado por y en nombre del fabricante por:

Águeda, 17 de novembro de 2020


Luis Manuel Rodrigues Rio
(Diretor geral)