

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº Sainter® Lamela 40

1.Nombre y código de identificación:

Panel de lana mineral MW "Sainter® Lamela 40 "

2.Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

3(con 4 para R1F) - CPF-0327 certificado por Applus+ LGAI nº 0370

3.Uso previsto:

Productos aislantes térmicos para aplicaciones EN13162:2012 Edificación productos manufacturados en lana mineral (MW).

4.Prestaciones declaradas:

Basado en el Certificado de ensayo nº UNE EN-12087-S y 10/ 101105-395 parte 1 y 2, emitido por Applus-LGAI Technological Center S.A.Campus UAB Apartado de correos 18 Bellaterra 08193 y los controles de producción, el producto reúne las siguientes propiedades:

Reacción a fuego: no combustible según. EN 13501 - Euroclase A1

Conductividad Térmica Declarada: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Resistencia Térmica Declarada R_D

Espesor	Resistencia Térmica (R_D)
30 mm	0,76 m ² K/ W
40 mm	1,18 m ² K/ W
50 mm	1,48 m ² K/ W

	Codigo	Valor	Unidad	Norma			
Reaccion al Fuego	-	Euroclase A1	-	EN 13501-1			
Punto de fusion	-	> 1000	°C	DIN 4102/T17			
Temperatura de trabajo	-	≤ 300	°C	EN 14706			
Resistencia a la difusión de vapor de agua	μ	57,52	-	EN 12086			
Resistencia compresión	-	3.5	kpa	UNE-EN 8256:2013			
Conductividad Térmica	λ _D	0.037 W/mK					EN 12667
Resistencia Térmica	R _D	30 mm		40 mm			
		0,76 m ² K/ W		1.18 m ² K/ W			
Conductividad térmica en aplicación de temperatura	T _m	50	100	150	200	300	
	λ _z	0.039	0.046	0.052	0.060	0.076	W/mK

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. Según reglamento (UE N°305/011)

-La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.