

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento de Productos de la Construcción n ° 305/2011

DoP nr **274 Isover Clima34**

1. Código de identificación única del producto tipo:  
**274 Isover Clima34**
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, según lo dispuesto en el párrafo 4 del artículo 11:  
**274 Isover Clima34**

(Véanse también los datos que figuran en la etiqueta para la trazabilidad como: número de lote, fecha, lugar de producción)

3. Uso o los usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, según lo previsto por el fabricante:  
**Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)**

4. Nombre, nombre comercial registrado o marca registrada y dirección de contacto del fabricante, según se requiera de conformidad con el párrafo 5 del artículo 11:

Dirección Sede: **SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A.**

**Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano**

Dirección del fabricante: **Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio (Bg)**

**[www.isover.it](http://www.isover.it)**

5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado a que se refiere el párrafo 2 del artículo 12:

**No aplicable**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción según se establece en el anexo V:

**EVCP Sistema 1 para Reacción al Fuego**

**EVCP Sistema 3 para otras características**

7. Caso de un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:  
**EN 13162:2012+A1:2015**

**CSI SpA (Organismo notificado n° 0497)**

**Efectuó la determinación del tipo de producto sobre la base de las pruebas de tipo (incluido el muestreo):**

**i) Inspección inicial de la planta de fabricación y de control de producción en fábrica;**

**ii) Vigilancia continua, evaluación y evaluación del control de producción en fábrica;**

8. Caso de un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

*No aplicable*

9. Prestaciones declaradas:

Todas las características enumeradas en el cuadro siguiente se determinan según la norma armonizada: **EN 13162:2012+A1:2015**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES			PRESTACIONES	Norma Armonizada
		Unidades	<i>Isover</i> <b>Clima34</b>	
Reacción al fuego Euroclases	Reacción al fuego		A2-s1,d0	EN 13162:2012+A1:2015
Emisión de sustancias peligrosas al interior de edificios	Emisión de sustancias		(a)	
Índice de absorción acústica	Absorción acústica		NPD	
Índice de transmisión de ruido de impacto (para suelos)	Rigidez dinámica		NPD	
	Espesor, dL		NPD	
	Compresibilidad		NPD	
	Resistencia al flujo del aire		NPD	
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Resistencia al flujo del aire		NPD	
Incandescencia continua	Incandescencia continua		(b)	
Resistencia térmica	Resistencia térmica	m <sup>2</sup> K/W)	da 1.15 a 5.85	
	Conductividad térmica	W/(m·K)	0.034	
	Espesor	mm	Da 40 a 200	
Tolerancia en espesor		%/mm	T5	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	kg/m2	WS	
	Absorción de agua a largo plazo		NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión del vapor de agua	m <sup>2</sup> hPa/mg	MU1	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	KPa	15	

	Carga puntual		NPD	
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad		(c)	
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica		(d)	
	Características de durabilidad		(e)	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras(f)	KPa	7,5	
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión		NPD	

- (a) Los productos de aislamiento térmico no deben desarrollar sustancias peligrosas por encima del máximo permitido por las normativas europeas o locales. Se están desarrollando métodos de prueba europeos.
- (b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo y la norma se modificará cuando esté disponible.
- (c) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el tiempo. La clasificación Euroclass del producto está relacionada al contenido orgánico, que no puede aumentar con el tiempo.
- (d) La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo. La experiencia demuestra que la estructura fibrica es estable y la porosidad no contiene gases distintos al aire atmosférico
- (e) Sólo para el espesor de la estabilidad dimensional.
- (f) Esta característica también cubre la manipulación y la instalación.

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 se ajusta a las prestaciones declaradas en el punto 9.

Firmado, por y en nombre del fabricante, por:

Giulio De Gregorio  
Director General Adjunto Isover

Vidalengo, 10/01/2017

Firma

