

Dichiarazione di prestazione

DoP N° ES0002-019 (IT)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

CLIMAVER Plus R,
H0103

2. Usi previsti (secondo le specifiche tecniche armonizzate):

EN 14303:2009+A1:2013: Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica (ThIBEII)

EAD 360001-00-0803: Sistema di ventilazione in lana minerale rivestito sulla faccia interna ed esterna

3. Nome, denominazione commerciale registrata e indirizzo del produttore:

Saint-Gobain Cristaleria, S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es

4. Nome e indirizzo del mandatario:

non applicabile

5. Sistemi di AVPC:

AVCP Sistema 1 per la Reazione al fuoco.
AVCP Sistema 3 per altre caratteristiche.

6. a) caso di un prodotto da costruzione coperto da norma armonizzata di riferimento:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Notified Body n° 0099).
ha eseguito la determinazione del tipo di prodotto sulla base delle prove di tipo (compreso il campionamento); ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e valutazione continue del controllo della produzione in fabbrica; sotto sistema 1. e ha rilasciato un certificato di costanza della prestazione secondo EN 14303:2009+A1:2013

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Notified Body n°1722) and FIW (Notified Body n°0751), hanno eseguito la determinazione del prodotto-tipo sulla base di prove di tipo (basate su campionamento effettuato dal produttore), nel sistema 3.
Hanno emesso i relativi rapporti di prova.

b) Caso di un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una Valutazione Tecnica Europea:

Il Catalonia Institute of Construction Technology (Organismo Notificato n°1220) ha eseguito la valutazione in conformità al Documento di Valutazione Europea EAD 360001-00-0803 (ottobre 2016) per il sistema di ventilazione di lana minerale rivestita su ambo le facce e ha emesso l'ETA 20/0122 del 18.03.2020.

Dichiarazione di prestazione DoP N° ES0002-019 (IT)

7. Performance dichiarate:

- a) Tutte le caratteristiche riportate nella seguente tabella sono determinate secondo EN14303:2009 +A1:2013

Caratteristiche essenziali		Performance		AVCP	Norma di riferimento	
		Neto, Plus	Apta			
Reazione al fuoco - Euroclasse		B-s1,d0	B-s1, d0	1	EN 14303:2009+A1:2013	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	NPD			
Resistenza termica	Conducibilità termica (λ)	10 °C	0,032	0,032		3
		20 °C	0,033	0,033		
		40 °C	0,036	0,036		
		60 °C	0,038	0,038		
Dimensione e tolleranze		25 - T5	40 - T5	3		
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	NPD	NPD			
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MV1	MV1	3		
Resistenza alla compressione	Stress a compressione o resistenza alla compressione per prodotti piani	NPD	NPD			
Velocità di rilascio di sostanze corrosive	Tracce di ioni Cl-	NPD	NPD			
	Tracce di ioni F	NPD	NPD			
	Tracce di ioni sio3+	NPD	NPD			
	Tracce di ioni Na+	NPD	NPD			
	Valore di ph	NPD	NPD			
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (a)	NPD (a)			
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua (b)	NPD (b)	NPD (b)			
Durabilità della reazione al fuoco contro l'invecchiamento / degradazione	Caratteristiche di durabilità	(c)	(c)			
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione e alle alte temperature	Conducibilità termica	(d)	(d)			
	Dimensioni e tolleranze	Si veda sopra	Si veda sopra			
	Stabilità dimensionale, o Temperatura massima di servizio	NPD	NPD			
Durabilità della reazione al fuoco in condizioni di alta temperatura	Caratteristiche di durabilità	(e)	(e)			
Durabilità della resistenza termica in condizioni di alta temperatura	Caratteristiche di durabilità	(d)	(d)			
	Temperatura massima di servizio, dimensionale Stabilità	NPD	NPD			

(a) Una banca dati informativa delle disposizioni europee e nazionali sulle sostanze pericolose è disponibile presso il sito web Construction su EUROPA (consultabile tramite <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma verrà modificata quando sarà disponibile.

(c) Le prestazioni al fuoco della lana minerale non si deteriorano con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare nel tempo.

(d) La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra è stabile e la porosità non contiene altri gas oltre all'aria atmosferica.

Dichiarazione di prestazione

DoP N° ES0002-019 (IT)

(e) Le prestazioni al fuoco della lana minerale non si deteriorano con l'alta temperatura. La classificazione Euroclasse del prodotto è relativa al contenuto organico, che rimane costante o diminuisce con l'alta temperatura.

- b) La valutazione del sistema di canalizzazioni HVAC Isover CLIMAVER® è stata eseguita in conformità alla EAD 360001-00-0803 per il sistema di ventilazione di lana minerale rivestita su ambo le facce (ottobre 2016) secondo la norma non armonizzata EN 13403.

Requisiti di base	Caratteristica essenziale	Performance	Norma di riferimento
Igiene, salute e ambiente	Erosione	Nessun danno ⁽¹⁾	EAD 360001-00-0803
	Emissione di particelle	Al di sotto del limite ⁽²⁾	
	Crescita microbiologica	Nessuna ⁽³⁾	
	Rigidità	NPA	
	Rigonfiamento e/o cavitazione - Durante la prova	0,0 mm (0 %)	
	Rigonfiamenti e/o cavitazione - Dopo l'alleggerimento del carico	0,0 mm (0 %)	
	Tolleranze sulle dimensioni - lunghezza	± 1,5 %	
	Tolleranze sulle dimensioni larghezza	± 2,0 %	
	Resistenza alla pressione	Nessun danno ⁽⁴⁾	
	Tenuta	Classe D ⁽⁵⁾	

(1) Il materiale della superficie interna alla condotta non si sfalda, non si stacca e non presenta segni di delaminazione o erosione.

(2) Tutte le versioni di Isover CLIMAVER® rispondono ai requisiti della clausola 7.2 della norma EN 13403.

(3) Nessun segno di deterioramento nella struttura della parete, nessuna presenza di muffa oltre la zona inoculata e nessuna crescita significativa di muffa.

(4) Nessuna rottura (rotture, strappi, lacerazioni o qualsiasi altro segno di apertura), nessuno spostamento di nastri adesivi, nessuna prova di qualsiasi altro tipo di danno.

(5) Tutte le versioni di Isover CLIMAVER® ottengono la classe D secondo la norma EN 1507.

8. Le performance del prodotto identificato al punto 1 è in conformità con la performance al punto 7.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 3.



Esther Soriano Hoyuelos
Responsabile legale autorizzato
Madrid, 26/10/2020