

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP N° ES-0002-085 (IT)

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
H0103
CLIMAVER STAR (vedi anche etichetta per tracciabilità)
2. Uso o usi previsti (in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata):
Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEII)
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore:
SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es
4. Nome e indirizzo del mandatario:
Non applicable
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:
AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco
AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata l'organismo notificato:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificato n° 0099) ha realizzato la determinazione del prodotto tipo sulla base della prova di tipo (compreso il campionamento); una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica una sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica; secondo il sistema 1 e ha rilasciato il certificato di costanza delle performance.

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo notificato n°1722). FIW (Organismo notificato n°0751), hanno realizzato la determinazione del prodotto tipo sulla base della prova di tipo (basato sul campionamento eseguito dal fabbricante) secondo il sistema 3.
Hanno rilasciato i relativi rapporti di prova.
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
Non applicable

8. Prestazioni dichiarate:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 14303:2009+A1:2013**

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Caratteristiche Euroclassi della reazione al fuoco		B-s1,d0	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico	0,7	
Resistenza Termica	Conducibilità Termica λ W/(m·K)	10°C	0,032
		20 °C	0,033
		40° C	0,036
		60 °C	0,038
Spessore	Dimensioni (mm) Tolleranza	40 T5	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua	WS1	
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU1	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione per prodotti piani	NPD	
Tasso d'emissione di sostanze corrosive	Quantità in tracce di ioni Cl ⁻	NPD	
	Quantità in tracce di ioni F ⁻	NPD	
	Quantità in tracce di ioni SiO ₃ ⁺	NPD	
	Quantità in tracce di ioni Na ⁺	NPD	
	Valore di pH	NPD	
Tasso d'emissione di sostanze pericolose per l'ambiente interno	Emissione di sostanze pericolose	NPD (a)	
Combustione con incandescenza continua (b)		NPD	
Durabilità della reazione al fuoco in rapporto all'invecchiamento /alla degradazione	Caratteristiche della durabilità	(e)	
Durabilità della resistenza termica in rapporto all'invecchiamento /alla degradazione/ alle alte temperature	Conducibilità termica	(d)	
	Dimensioni e tolleranze	Vedere sotto	
	Stabilità dimensionale, o temperatura massima di esercizio	NPD	
	Caratteristiche della durabilità	(d)	
Durabilità della reazione al fuoco in rapporto alle alte temperature	Caratteristiche della durabilità	(e)	
Durabilità della resistenza termica in rapporto alle alte temperature	Caratteristiche della durabilità	(d)	
	Stabilità dimensionale, o temperatura massima di esercizio	NPD	

NPD No performance determined

- (a) Una banca dati informativa relativa alle disposizioni europee e nazionali sulle sostanze controllate è disponibile presso il sito web Construction su EUROPA (accessibile tramite <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) Un metodo di prova Europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questa è disponibile
- (c) La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo
- (d) La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo; l'esperienza ha mostrato che la struttura della fibra è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.
- (e) Il comportamento al fuoco della lana minerale non si deteriora con l'alta temperatura. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che rimane costante o diminuisce con la temperatura elevata

9. Le prestazioni dei prodotti identificati al punto 1 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Alfonso Díez Monforte
(Responsable de Certificación para Edificación)
DpP. Azuqueca de Henares, 16/02/2015

