

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Pipe_Sections-001

[DE0002-Pipe_Sections (IT) 001]

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
U Protect 1000S
U TECH Pipe Section 4.0
U Protect 1000S alu
U Protect Pipe Section Alu2
2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto
Vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità come: numero lotto, data, sito di produzione
3. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
4 (EU/305/2011)
Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEII)
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 200
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
Non applicable
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco
AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche
7. 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:
0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- iii) ha realizzato la determinazione del prodotto tipo sulla base della prova di tipo secondo il sistema: 1

8. 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

9. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 14303:2013, tabella ZA.1**

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Prodotti		U Protect 1000S U TECH Pipe Section 4.0	U Protect 1000S alu U Protect Pipe Section Alu2	EN 14303:2013
Spessore (a)	(mm) Tolleranza	20 – 120 T8 / T9		
Reazione al fuoco (b)		A1 _L	A2 _L -s1,d0	
Coefficiente assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD		
Resistenza Termica	Conduktività Termica W/(m·K)	40 °C	0,035	
		50 °C	0,037	
		100° C	0,043	
		150 °C	0,052	
		200 °C	0,062	
		300 °C	0,089	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua (d)	WS1		
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU1	MV2	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione per i prodotti piatti	NPD		
Tasso d'emissione di sostanze corrosive	Quantità in tracce di ioni solubili nell'acqua e valore di pH	CL10		
Tasso d'emissione di sostanze pericolose per l'ambiente interno	Emissione di sostanze pericolose	NPD (c)		
Combustione con incandescenza continua		NPD (c)		

Durabilità della resistenza termica in rapporto all'invecchiamento /alla degradazione/ alle alte temperature	Temperatura massima di esercizio	ST(+)-660	
--	----------------------------------	-----------	--

NPD: Performance **Non** Determinata

- (a) Spessori disponibili: vedere la scheda tecnica.
- (b) Durabilità: il comportamento al fuoco e la conduttività termica della lana minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al tenore della materia organica che non può aumentare con il tempo. L'esperienza ha mostrato che la struttura della fibra è stabile e che la porosità non contiene altro che aria atmosferica. Il comportamento al fuoco della lana minerale non si deteriora con le alte temperature. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al tenore della materia organica che resta costante o diminuisce alle alte temperature. Il comportamento al fuoco della lana minerale non si deteriora con le alte temperature. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al tenore in materia organica che resta costante o diminuisce con le alte temperature.
- (c) Un metodo di prova è in corso di approvazione e quando sarà disponibile, la norma sarà modificata.
- (d) Se consegnati con assenza di silicone "si-frei", la dicitura "WS1" non è usata.
- (e) Se consegnati con la dicitura "(AS)", la quantità dei cloruri solubili nell'acqua è =<10 ppm in accordo alla norma EN 13468.
- (f) Se consegnati con la dicitura "si", il prodotto contiene silicone.

10. Le prestazioni dei prodotti identificati ai punti 1 e 2 sono conformi alla prestazioni dichiarate al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Ludwigshafen, 22.11.2013



J. Trappmann,
Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)
Direttore ambiente, salute , sicurezza /



(Dr. J. Perner, Qualitätsmanagement /
Senior quality management /
Responsable qualité /
Responsabile qualità)