

Dichiarazione di prestazione

Nr.: sat-0005-p2-h-a1-180228

Pannello isolante tecnico di lana di vetro, con rivestimento, idrofobizzato

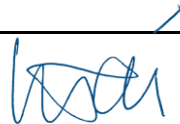
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SAGLAN T-SA 40
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento	Vedi etichetta del prodotto
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione	Materiali isolanti termici per attrezzature edili industriali e impianti industriali nell'industria (ThIBeII)
4	Fabbricante	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Mandatario	non applicabile
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.	Sistemi 3; Sistemi 1 comportamento al fuoco
7	Organismo notificato	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751)

8		Caratteristiche essenziali						Prestazione		Norma armonizzata
Comportamento al fuoco								Euroclasse	A1	EN 14303:2009+A1: 2013 NPD = No performance determina (Nessuna prestazione determinata)
Indice di assorbimento acustico			Assorbimento acustico				NPD			
Resistenza termica*	Conducibilità termica	θ °C	0	50	100	150	200	250		
		λD	0.032	0.042	0.053	0.065	0.078	0.093		
	Spessore	dN=20mm-120mm				Spessore classi		T3		
Permeabilità all'acqua			Assorbimento d'acqua				WS1	≤1.0kg/m2		
Permeabilità al vapore			Trasmissione del vapore MU				MU	1		
Resistenza alla compressione			Resistenza alla compressione				NPD			
Emissione di sostanze corrosive			Piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili CL10 (≤ 10 ppm)							
Rilascio di sostanze pericolose								NPD		
Ardimento senza fiamma continuo								NPD	(a)	
Durabilità della comportamento al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento /degrado								NPD	(c)	
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento / degrado								NPD	(b)	
Durabilità alle temperature alte sotto l'influenza del fuoco								NPD	(d)	
Durabilità della resistenza termica contro temperature alte								Limite superiore della temperatura d'utilizzazione ST(+250)250(=250°C)		

* Dimensioni e associato resistenza termica, vedere foglio dati di prodotto su www.sager.ch

- a) Attualmente è in elaborazione un metodo di prova europeo. Non appena tale metodo di prova sarà disponibile, la norma verrà emendata di conseguenza.
- b) Durata: Comportamento al fuoco e conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambiano con il passare del tempo. La classificazione del prodotto in euroclassi si riferisce al contenuto di componenti organici che non aumenta nel corso del tempo.
- c) La conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambia con il passare del tempo. L'esperienza ha evidenziato che la struttura delle fibre rimane stabile e che il volume relativo dei pori non contiene altri gas a parte l'aria.
- d) Alle alte temperature non c'è deterioramento del Reazione al fuoco nei prodotti di lana minerale. La classificazione del prodotto in una particolare classe di euro si riferisce al contenuto di costituenti organici, che rimane o diminuisce ad alte temperature.

9	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
---	--

10	Firmato a nome e per conto del produttore da: Marc Lüdi, direttore Luogo e data: Dürrenäsch, 28. Febbraio 2018 Firma: 
----	---