

Dichiarazione di prestazione

Nr.: sat-0009-p6-hnka-a1-210831

Pannello isolante tecnico di lana di vetro. con/senza rivestimento Vn/Vnl/Vs/Vsl/G. idrofobizzato

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SAGLAN T-SA 50
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 (ThBEII)
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)

Caratteristiche essenziali						Prestazione		Norma armonizzata	
Comportamento al fuoco			Spessore 20-120 mm			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	10	50	100	150	200		250
		λ_D	0.032	0.039	0.048	0.060	0.073		0.089
	Spessore	d _N = 20mm - 120mm			Spessore classi		T4		
Permeabilità all'acqua		Assorbimento d'acqua				WS1	≤1.0kg/m ²		
Permeabilità al vapore		Trasmissione del vapore μ				1			
Resistenza alla compressione		Resistenza alla compressione				NPD			
Emissione di sostanze corrosive		Piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili				NPD			
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	(b)		
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°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.

* Rivestimenti possibili su uno o due lati:

Vn: Velo di vetro naturale


Vnl: Velo di vetro naturale, rinforzato longitudinale

Vsl: Velo di vetro nero, rinforzato longitudinale

G: Tessuto di vetro nero

Vs: Velo di vetro nero

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: Beat Bruderer, direttore Luogo e data: Dürrenäsch, 31. agosto 2021	Firma: 
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------