

# Dichiarazione di prestazione

No.: sa-0005-tcr-rk-a1-200130



Ai sensi dell'articolo 4 della ordinanza sui prodotti da costruzione (UE OProdC) 305/2011

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SAGLAN TCR Vnl, Pannello isolante con rivestimento <sup>1)</sup>
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento	vedere l'etichetta del prodotto
3	Usi previsti	Isolanti termici per costruzione
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
7	Organismo notificato	FIW München (numero di identificazione 0751)

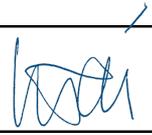
8	<b>Prestazione dichiarata</b>			Norma armonizzata  EN 13162:2012 +A1:2015  NPD = Nessuna prestazione determinata	
	<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>			
	Resistenza termica	Resistenza termica	m <sup>2</sup> K/W		(d)
		Conducibilità termica	W/mK		0.038
		Spessore d <sub>N</sub> ; tolérance d'épaisseur	mm		45-120, T2
	Comportamento al fuoco	Comportamento al fuoco	A1		
	Durabilità della reazione al Fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità	A1		(b)
	Durabilità della resistenza a termica al calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	R <sub>D</sub>		(c)
		Conducibilità termica	λ <sub>D</sub>		(c)
		Caratteristiche di durabilità	DS (70,-)		≤1%
	Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	CS 10		NPD
		Carico concentrato			NPD
	Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle faccie			NPD
	Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento / degrado	Resistenza alla compressione	(b)		NPD
	Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine			NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	1		
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD		
Indice Isolamento acustico aereo diretto	Resistenza al flusso dinamico	AFr.	>5kPa s/m2		
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione sostanze pericolose	(a)	NPD		
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	(a)	NPD		

- (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)	spessore nominale in mm	45	60	80	100	120
	Resistenza termica R <sub>D</sub>	1.18	1.57	2.10	2.63	3.15

- 1) Rivestimenti:  
Vnl: Velo di vetro naturale, rinforzato longitudinale

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, 30. gennaio 2020 Firma: 
----	---