

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN TCR Vnl, Dämmrolle mit Glasvlies-Kaschierung 1)
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)
4	Hersteller	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Bevollmächtigter	Nicht anwendbar
6	System oder Systeme gemäss Anhang V	System 3; System 1
7	Notifizierte Stelle und Konformitätszertifikat ausgestellt hat	FIW München (Kennnummer 0751)

8	Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012 +A1:2015 NPD= Keine Leistung festgelegt	
	Wesentliche Merkmale	Leistung			
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W		(d)
		Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK		0.038
		Dicken d_N ; Dickentoleranz	mm		45-120, T2
	Brandverhalten	Brandverhalten	A1		
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung /Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1		(b)
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D		(c)
		Wärmeleitfähigkeit	λ_D		(c)
		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Dimensionsstabilität	DS (70,-)		≤1%
	Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS 10		NPD
		Punktlast			NPD
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene			NPD
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	(b)		NPD
	Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme			NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl	MU		1
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD		
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand	AFr.	>5kPa s/m ²		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)	NPD		
Glimmverhalten	Glimmen	(a)	NPD		

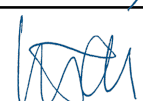
- a) Ein europäisches Prüfverfahren wird zur Zeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren steht, wird diese Norm entsprechend geändert.
- b) Dauerhaftigkeit: Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle ändern sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produktes bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.
- c) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.

d)	Nennstärke in mm	45	60	80	100	120
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	1.18	1.57	2.10	2.63	3.15

1) Beschichtung:

Vnl: neutralfarbene Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt

9	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4
---	--

10	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Marc Lüdi, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. Januar 2020 Unterschrift: 
----	---