


1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN SI 25 A, Dämmrolle (mit Alukaschierung)
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		0.035
		Dicken d_D ; Dickentoleranz	mm		20-60, T2
	Brandverhalten	Brandverhalten	20-25 mm		A2-s1,d0
			30-60 mm		A1
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung /Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	20-25 mm		A2-s1,d0
			30-60 mm		A1
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand			R_D
		Wärmeleitfähigkeit			λ_D
		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Dimensionsstabilität			DS (70,-)
	Druckfestigkeit	Druckfestigkeit			CS 10
		Punktlast			NPD
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene			NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung		(b)		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MU		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD		
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand		AFr.		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		(a)		
Glimmverhalten	Glimmen		(a)		

- 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)	Nenndicke in mm	20	25	30	40	50	60
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	0.55	0.70	0.85	1.10	1.40	1.70

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.November 2020	Unterschrift: 
----	---	---