

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN ST, Dämmplatte ( mit + ohne Kaschierung <sup>1)</sup> )
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					
Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	$m^2K/W$	(d)	EN 13162:2012 +A1:2015  NPD= Keine Leistung festgelegt	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/mK	0.031		
	Dicken $d_N$ ; Dickentoleranz	mm	10-60, T6		
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	$\lambda_D$	(c)		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Dimensionsstabilität	DS (70,-)	≤1%		
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS 10	NPD		
	Punktlast	PL	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-Diffusionswiderstandszahl	MU	1		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	*		
	Dicke $d_L$		NPD		
	Zusammendrückbarkeit	CP3	≤ 4 kPa, ≤ 3 mm		
Schallabsorptionsgrad	Strömungswiderstand	AFr.	≥ 40 kPa . s/m <sup>2</sup>		
		Schallabsorption	NPD		
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand		NPD		
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) Nenndicke in mm	10	15	20	25	30	40	50	60
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	0.30	0.45	0.60	0.80	0.95	1.25	1.60	1.90

\* Steifigkeitsniveau SAGLAN ST: 10≤d≤13=30; 13<d≤15=20; 15<d≤20 10; d>20=7

- 1) Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:  
 Vg: gelbe Glasvlies-Kaschierung      Vgl: gelbe Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt      Vsl: schwarze Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt  
 G: schwarzes Glasgewebe fungiziert      Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung      Vn: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung

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	Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Marc Lüdi, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 30.Dezember 2017	Unterschrift: 
----	---	---