

SAGLAN Glaswolle, Dämmrollen unbeschichtet nicht hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps	SAGLAN SBR Sparren, SAGLAN SI 25, SAGLAN SI 30, SAGLAN R-500, SAGLAN R-400, SAGLAN SB 22 SAGLAN SI 30 A gekreppt, SAGLAN SBR Sparren, SAGLAN SBR Soft, SAGLAN R-300, SAGLAN SKR, SAGLAN SI A 20 gekreppt, SAGLAN TWKR, SAGLAN Glass 200, SAGLAN SBR Light, SAGLAN R - 100, SAGLAN R - 200, SAGLAN WDR
2	Typen-, Chargen- oder Serienmuster	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; Brandverhalten System 1
7	Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat	MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, Pfaffenwaldring 4, 70569 Stuttgart (Kennnummer 0672)

8	Erklärte Leistung				DIN EN 13162 : 2013 NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgelegt)	
	<u>Wesentliche Merkmale</u>			<u>Leistung</u>		<u>Harmonisierte technische Spezifikation</u>
	Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1		
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Substanzen	(a)	NPD		
	Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD		
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD		
		Dicke d_L		NPD		
		Zusammendrückbarkeit		NPD		
		Strömungswiderstand		NPD		
	Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr	$> 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$		
	Glimmverhalten	Anhaltendes Glimmen	(a)	NPD		
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand Dicken Dickenklassen	$\text{m}^2\text{K/W}$ W/m K mm Class	Siehe angehängte Tabelle 1		
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		NPD		
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	1		
	Druckfestigkeit	Druckfestigkeit		NPD		
		Punktlast		NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Brandverhalten	(b)	NPD			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Dimensionsstabilität	(c) (c) DS (70,-)	R_D λ_D $\leq 1\%$			
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD			

- (a) Ein Europäisches Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren zu Verfügung steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden
- (b) Dauerhaftigkeit: Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle ändern sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts 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

Tabelle 1	SAGLAN Produkt (d)		SBR Sparren	SI 30 R-500	R-400 SB 22 SBR Sparren SBR Soft	SI 25 SI 30 A gekreppt	R-300 SKR	SI A 20 gekreppt	TWKR Glass 200	SBR Light R-100 R-200 WDR	
	Dicke Toleranzklasse		T2	T2	T2	T3	T2	T3	T2	T2	
	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/mK)		0.032	0.034	0.035	0.035	0.038	0.038	0.039	0.040	
	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D (m ² K/W)	Nennstärke in mm									
		10	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
		15	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	
		20	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	
		25	0.75	0.70	0.70	0.70	0.65	0.65	0.60	0.60	
		30	0.90	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.75	0.75	
		40	1.25	1.15	1.10	1.10	1.05	1.05	1.00	1.00	
		50	1.55	1.45	1.40	1.40	1.30	1.30	1.25	1.25	
		60	1.85	1.75	1.70	1.70	1.55	1.55	1.50	1.50	
		70	2.15	2.05	2.00	2.00	1.80	1.80	1.75	1.75	
		80	2.50	2.35	2.25	2.25	2.10	2.10	2.05	2.00	
		90	2.80	2.60	2.55	2.55	2.35	2.35	2.30	2.25	
		100	3.10	2.90	2.85	2.85	2.60	2.60	2.55	2.50	
		110	3.40	3.20	3.10	3.10	2.85	2.85	2.80	2.75	
		120	3.75	3.50	3.40	3.40	3.15	3.15	3.05	3.00	
		140	4.35	4.10	4.00	4.00	3.65	3.65	3.55	3.50	
		150	4.65	4.40	4.25	4.25	3.90	3.90	3.80	3.75	
	160	5.00	4.70	4.55	4.55	4.20	4.20	4.10	4.00		
	180	5.60	5.25	5.10	5.10	4.70	4.70	4.60	4.50		
	200	6.25	5.85	5.70	5.70	5.25	5.25	5.10	5.00		
	220	6.85	6.45	6.25	6.25	5.75	5.75	5.60	5.50		
	240	7.50	7.05	6.85	6.85	6.30	6.30	6.15	6.00		
	260	8.10	7.60	7.40	7.40	6.80	6.80	6.65	6.50		
	280	8.75	8.20	8.00	8.00	7.35	7.35	7.15	7.00		
	300	9.35	8.80	8.55	8.55	7.85	7.85	7.65	7.50		

(d) Dimensionen und dazugehörige Wärmedurchlasswiderstände siehe Datenblatt der Produkte unter www.sager.ch

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 Dr. Ing. Thomas Tenzler, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. Juni 2013 Unterschrift: 