

SAGLAN Glaswolle, Dämmrollen kaschiert, nicht hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps	SAGLAN SBR ¹⁾ , SAGLAN SI 25 ¹⁾ , SAGLAN SI 30 ¹⁾ , SAGLAN R-500 ¹⁾ , SAGLAN R-400 ¹⁾ , SAGLAN SB 22 ¹⁾ , SAGLAN SI 30 A gekreppt ¹⁾ , SAGLAN SBR Sparren ¹⁾ , SAGLAN SBR Soft ¹⁾ , SAGLAN R-300 ¹⁾ , SAGLAN SKR ¹⁾ , SAGLAN SI A 20 gekreppt ¹⁾ , SAGLAN TWKR ¹⁾ , SAGLAN Glass 200 ¹⁾ , SAGLAN SBR Light ¹⁾ , SAGLAN R - 100 ¹⁾ , SAGLAN R - 200 ¹⁾ , SAGLAN WDR ¹⁾
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 (Dämmstoff)	Strömungswiderstand	AFr		> 5 kPa · s/m ²
	Glimmverhalten	Anhaltendes Glimmen	(a)		NPD
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand Dicken Dickenklassen	m ² K/W W/m K mm Class		Siehe angehängte Tabelle 1
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme			NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Dämmstoff)	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 ≤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 Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.

1) **Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:** Vg: gelbe Glasvlies-Kaschierung 35 g/m² (DHY35/1) A: Aluminium-Verbundfolie 84 g/m² (AG-fh 18-2/2-20) Vgl: gelbe Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt: 40 g/m² (B 40 R 16Y) Vsl: schwarze Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt 100 g/m² (MJ100RB) G: schwarzes Glasgewebe fungiziert 120 g/m² (03882 F1876) Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung 75 g/m² (MJ75B) Vn: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung 100 g/m² (MJ100N)

Tabelle 1	SAGLAN Produkt (d)		SBR Sparren ¹⁾	SI 30 ¹⁾ R-500 ¹⁾	R-400 ¹⁾ SB 22 ¹⁾ SBR Sparren ¹⁾ SBR Soft ¹⁾	SI 25 ¹⁾ SI 30 A gekreppt ¹⁾	R-300 ¹⁾ SKR ¹⁾	SI A 20 gekreppt ¹⁾	TWKR ¹⁾ Glass 200 ¹⁾	SBR Light ¹⁾ R-100 ¹⁾ R-200 ¹⁾ WDR ¹⁾
	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: 