

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN SBR plus, SBR plus Sparren, Dämmrolle (mit + ohne Kaschierung <sup>1)</sup> )
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThlB)
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	0.032		
Brandverhalten	Dicken $d_N$ ; Dickentoleranz	mm	20-240, T3		
	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)		
Druckfestigkeit	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Dimensionsstabilität	DS (70,-)	≤1%		
	Druckfestigkeit	CS 10	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Punktlast		NPD		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	(b)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl	MU	1		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD		
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand	AFr.	>5kPa s/m <sup>2</sup>		
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	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	0.60	0.90	1.25	1.55	1.85	2.15	2.50	2.80	3.10	3.40	3.75	4.35	4.65
	Nenndicke in mm	160	180	200	220	240								
	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	5.00	5.60	6.25	6.85	7.50								

- 1) Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:
- |   |   |  |
|---|---|--|
| Vn 35: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung, 35 g/m <sup>2</sup> | Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt | Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung                                 |
| Vnl: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt         | G: schwarzes Glasgewebe fungiziert                | Vn 100: neutral farbene Glasvlies-Kaschierung 100 g/m <sup>2</sup> |

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. April 2019  
 Unterschrift: 