

# Leistungserklärung

Nr.: sa-0006-sbr-rk-a1-180130



Nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU Bau PVO) 305/2011

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN SBR, Dämmrolle (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	<b>Erklärte Leistung</b>			Harmonisierte technische Spezifikation
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	$m^2K/W$	(d)
		Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$W/mK$	0.035
		Dicken $d_N$ ; Dickentoleranz	mm	60-260, T3
	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		NPD
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	(b)	NPD
	Wasserdurchlässigkeit	kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl	MU	1
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD
		Dicke $d_L$		NPD
		Zusammendrückbarkeit		NPD
		Strömungswiderstand		NPD
	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

EN 13162:2012 +A1:2015  
NPD= Keine Leistung festgelegt

- 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)	Nennstärke in mm	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200	220
	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	1.70	2.00	2.25	2.55	2.90	3.10	3.40	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.25

Nennstärke in mm	240	260
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	6.85	7.40

- 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	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Marc Lüdi, Geschäftsführer
	Ort und Datum: Dürrenäsch, 30.Januar 2018      Unterschrift: