

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN (034) SBR top / SAGLAN (034) SBR top Sparren, Dämmrolle (mit + ohne Kaschierung ¹⁾)
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			Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012 +A1:2015 NPD= Keine Leistung festgelegt	
	Wesentliche Merkmale	Leistung			
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W		(d)
		Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK		0.034
		Dicken d_N ; Dickentoleranz	mm		50-260, 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	λ_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			NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU		1
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD		
Luftschalldämmung (Dämmstoff)	Strömungswiderstand	AFr.	>5kPa s/m ²		
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)	Neendicke in mm	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.20	3.50	4.10	4.40	4.70	5.20	5.85

	Neendicke in mm	220	240	260
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	6.45	7.05	7.60

- 1) Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:
 Vn: Glasvlies natur
 Vsl: schwarze Glasvlies-Kaschierung längs-verstärkt
 Vs: schwarze Glasvlies-Kaschierung
 Vnt: Glasvlies natur längsverstärkt
 G: Glasgewebe schwarz; gegen Pilzbefall behandelt

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 Beat Bruderer, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 30. November 2021 Unterschrift: 
----	---