

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN FA 50 Carbolane, Dämmplatte (mit + ohne Kaschierung ¹⁾) hydrophobiert
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
	Wesentliche Merkmale	Leistung		
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	(d)
		Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0.030
		Dicken d_N ; Dickentoleranz	mm	40-260, 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	WL(P)	≤3.0kg/m ²
	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 ²
	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	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	3.00	3.30	3.65	4.00	4.65	5.00	5.30	6.00

	Nennstärke in mm	200	220	240	260
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	6.65	7.30	8.00	8.65

- 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.Dezember 2017 Unterschrift: 