

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN DF 70, 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		0.035
		Dicken d_N ; Dickentoleranz	mm		40-220, T5
	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		≥15 kPa, d=≤80 mm ≥20 kPa, d=≥100
		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		≤1.0kg/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.	≥17kPa 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	1.10	1.40	1.70	2.00	2.25	2.55	2.85	3.10	3.40	4.00	4.25	4.55	5.10

Nennstärke in mm	200	220
Wärmedurchlasswiderstand R_D	5.70	6.25

- 1) Mögliche einseitige oder zweiseitige Beschichtungen:
- Vg: gelbe Glasvlies-Kaschierung Vgl: gelbe Glasvlies-Kaschierung längsverstärkt Vsl: schwarze Glasvlies-Kaschierung längs-verstärkt
 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	Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Marc Lüdi, Geschäftsführer	
	Ort und Datum: Dürrenäsch, 30.Dezember 2017	

Unterschrift: