

Leistungserklärung

Nr.: sat-0009-p6-hnka-a1-210831

Technische Dämmplatte aus Glaswolle, ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G, hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN T-SA 50
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThBEII)
4	Hersteller	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Bevollmächtigter	Nicht anwendbar
6	System oder Systeme gemäss Anhang V	System 3; Brandverhalten System 1
7	Notifizierte Stelle und Konformitätszertifikat ausgestellt hat	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751)

8		Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten		Brandverhalten		Dicken 20-120 mm			Euroklasse	A1		
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption			NDP					
"Wärmedurchlasswiderstand "	Wärmeleitfähigkeit W/mK	θ °C	10	50	100	150	200	250	EN 14303:2009+A1: 2013 NDP= No performance determined (Keine Leistung festgelegt)	
		λ _D	0.032	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089		
		Dicken	d _N = 20mm - 120mm			Dicken Toleranzklasse		T4		
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme			WS1	≤1.0kg/m ²				
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusion μ			1					
Druckfestigkeit		Druckfestigkeit			NPD					
Abgabe korrosiver Substanzen		Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert			NPD					
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere		Abgabe gefährlicher Stoffe			NPD					
Glimmverhalten		Anhaltendes Glimmen			NPD	(a)				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau					NPD	(c)				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau					NPD	(b)				
Dauerhaftigkeit bei hohen Temperaturen durch Feuereinwirkung					NPD	(d)				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen hohe Temperaturen					Obere Anwendungsgrenztemperatur			ST(+)-250(=250°C)		

* Abmessungen und zugehörige thermische Beständigkeit siehe Produktdatenblätter unter www.sager.ch

- a) Ein europäisches Prüfverfahren wird zur Zeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden.
- 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) Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens bei Produkten aus Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert.

* Mögliche einseitige oder zweiseitige Kaschierungen:

Vn: Glasvlies natur längsverstärkt


Vnl: Glasvlies natur längsverstärkt

Vsl: Glasvlies schwarz

G: Glasgewebe schwarz; gegen Pilzbefall behandelt

Vs: Glasvlies schwarz

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, 31. August 2021 Unterschrift: 
----	---