

Leistungserklärung

Nr.: sat-0004-p3-t5h-a1-171230

Technische Dämmplatte aus Glaswolle, unbeschichtet, hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN T-ST
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII)
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					Euroklasse	A1	EN 14303:2009+A1: 2013 NPD= No performance determined (Keine Leistung festgelegt)
	Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption					NPD		
"Wärmedurchlasswiderstand "	Wärmeleitfähigkeit W/mK	9 °C	0	50	100	150	200	250	
		λD	0.033	0.038	0.046	0.055	0.066	0.080	
	Dicken	dN= 25mm - 50 mm				Dicken Toleranzklasse		T5	
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme					WS1	≤1.0kg/m ²	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion μ					MU	1	
	Druckfestigkeit	Druckfestigkeit					NPD		
	Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen wasserlöslicher Chloridionen CL 10 (≤ 10 ppm)							
	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.

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: 