

# Leistungserklärung

Nr.: sat-0004-r1-h-a1-171230

Technische Dämmrolle aus Glaswolle, unbeschichtet, hydrophobiert

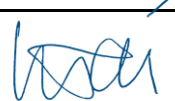
1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN T-SI-K 20, SAGLAN T-R 300, SAGLAN T-R 400
2	Typen-, Charchen- oder Seriennummer	siehe Produktetikett
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII)
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	θ °C	0	50	100	150	200	250					
		λD	0.036	0.049	0.065	0.085	0.112	0.146					
	Dicken	dN=25mm-120mm				Dicken Toleranzklasse		T2					
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme							WS1	≤1.0kg/m <sup>2</sup>			
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusion μ							MU	1			
Druckfestigkeit		Druckfestigkeit							NPD				
Abgabe korrosiver Substanzen		Geringe Mengen wasserlöslicher Chloridionen CL10 (≤ 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(+100)250(=250°C)				

\* Abmessungen und zugehörige thermische Beständigkeit siehe Produktdatenblätter unter [www.sager.ch](http://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: 
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------