

Leistungserklärung

Nr.: sat-0008-p4-halka-a1-200730

Technische Dämmplatte aus Glaswolle, alukaschiert, hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN T-SA-K 30 A
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		Dicken 25-120 mm		Euroklasse		A1	
		Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption						NDP	
"Wärmedurchlasswiderstand "	Wärmeleitfähigkeit W/mK	θ °C	10	50	100	150	200	250			
		λ _D	0.035	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097			
		Dicken	d _N = 25mm - 120mm			Dicken Toleranzklasse		T3			
		Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme				WS1		≤1.0kg/m ²	
		Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionswiderstand S _d				MV2		≥ 200	
		Druckfestigkeit		Druckfestigkeit						NPD	
		Abgabe korrosiver Substanzen		Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert				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(+/250)250(=250°C)			

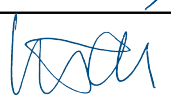
EN 14303:2009+A1: 2013
NPD= No performance determined (Keine Leistung festgelegt)

* 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.

A: Reinalu gitterarmiert

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. Juli 2020 Unterschrift: 
----	---