Leistungserklärung

einfach besser dämmen SAGER

Nr.: sat-0005-r2-h-a1-180228

Technische Dämmrolle aus Glaswolle, unbeschichtet, hydrophobiert

1	Eindeutige Bezeichnung des Produktes	SAGLAN T-SI 25 Ductwrap, SAGLAN T-SI 30, SAGLAN T-SI-K 25, SAGLAN T-SI-K 30
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		Schallobsorption					NPD		
	"Wärmedurch-lasswiderstand "	Wärmeleitfähigkeit W/mK	ϑ °C	0	50	100	150	200	250	
			λD	0.032	0.042	0.053	0.065	0.078	0.093	
		Dicken	dN=25mm-100mm				Dicken Toleranzklasse		T2	
	Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme					WS1	≤1.0kg/m²	
	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 Anwendungsgrenz-temperatur ST(+/250)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 Branverhaltens 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. Februar 2018 Unterschrift: