

Déclaration de performance

Nr.: sat-0009-r1-halka-a1-210831

Rouleau isolant technique de laine de verre, avec revêtement alu, imperméabilisé

1	Code d'identification unique du produit type	SAGLAN T-R 300 A, SAGLAN T-R 400 A
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction	Voir étiquette du produit
3	Usage prévu du produit le fabricant	Matériaux d'isolation thermique pour les équipements techniques de construction et les installations industrielles dans l'industrie (ThIBEII)
4	Fabricant	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Mandataire	Non applicable
6	Le système ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit, conformément à l'annexe V.	Système 3; Système 1 pour la réaction au feu
7	L'organisme notifié, qui a délivré le certificat de constance de performance	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751)

8	Caractéristiques essentielles						Performances		Norme harmonisée
	Comportement au feu		Comportement au feu				Epaisseur 25-30 mm	Euroclasse	
						Epaisseur 40-120 mm	Euroclasse	A1	
Coefficient d'absorption acoustique		Coefficient d'absorption acoustique						NDP	
Résistance thermique*	Conductivité thermique	θ °C	10	50	100	150	200	250	
		λ _D	0.038	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139	
	Epaisseurs		d _N = 25mm - 120mm			Epaisseur Classe		T2	
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau				WS1	≤1.0kg/m ²		
Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance à la diffusion de vapeur d'eau				MV2	≥ 200		
Résistance à la compression		Contrainte en compression						NDP	
Rayonnement des substances corrosives		Quantités traces d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH						NDP	
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur		Émission de substances dangereuses						NDP	
Combustion avec incandescence continue						NDP	(a)		
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation						NDP	(b)		
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation						NDP	(b)		
Durabilité aux hautes températures par l'influence du feu						NDP	(d)		
Durabilité de la résistance thermique à l'exposition aux hautes températures						La limite supérieure de la température d'utilisation ST(+100)250(=250°C)			

EN 14303:2009+A1: 2013

NDP =
No performance determined
(Performance non déterminée)

* Dimensions et résistance thermique associée: voir fiches de donnée produit sur www.sager.ch.

a) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

b) Durabilité: le comportement au feu et la conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

c) La conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

d)

A: Grille alu-kraft renforcé

9	Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
---	--

10	Signé au nom du fabricant de Beat Bruderer, directeur général Lieu et date: Dürrenäsch, 31. août 2021 Signature: 
----	--