

# Déclaration de performance

Nr.: sat-0009-r3-halka-a1-210831

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


1	Code d'identification unique du produit type	SAGLAN T-SI 30 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 (ThIBEI)
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		Epaisseurs 25-120 mm	Euroclasse	A1			
	Coefficient d'absorption acoustique		Coefficient d'absorption acoustique			NDP		EN 14303:2009+A1: 2013  NDP = No performance determined (Performance non déterminée)		
	Résistance thermique*	Conductibilité thermique	9 °C	10	50	100	150		200	250
		AD	0.032	0.039	0.048	0.060	0.073		0.089	
		Epaisseurs	dN=25mm-120mm			Epaisseur Classe			T2	
	Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau			WS1	≤1.0kg/m <sup>2</sup>			
	Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance à la diffusion de vapeur d'eau S <sub>d</sub>			MV2	≥ 200			
	Résistance à la compression		Résistance à la compression			NPD				
	Rayonnement des substances corrosives		Petite quantités de chlorures ions solubles			NPD				
	Émission de substances dangereuses		Émission de substances dangereuses			NPD				
	Combustion avec incandescence continue					NPD	(a)			
	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation					NPD	(c)			
	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation					NPD	(b)			
	Durabilité aux hautes températures par l'influence du feu					NPD	(d)			
	Durabilité de la résistance thermique à l'exposition aux hautes températures					La limite supérieure de la température d'utilisation ST(+/-250)250(=250°C)				

\* Dimensions et résistance thermique associé: voir fiches de donnée produit sur [www.sager.ch](http://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 conductibilité 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 conductibilité 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.
  - d) 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.
- \* A: Grille alu-kraft renforcé

9	Les performances des produits identifié 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: 
----	--	--