

Déclaration de performance

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

Rouleau isolant technique de laine de verre, avec/sans revêtement Vn/Vnl/Vs/Vsl/G, imperméabilisé

1	Code d'identification unique du produit type	SAGLAN T-SI 30
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				Euroclasse	A1		EN 14303:2009+A1: 2013 NPD = No performance determined (Performance non déterminée)
Coefficient d'absorption acoustique		Coefficient d'absorption acoustique				NPD			
Résistance thermique*	Conductivité thermique	ϑ °C	10	50	100	150	200	250	
		λ_D	0.032	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	
	Epaisseurs	$d_N=25\text{mm}-120\text{mm}$				Epaisseur Classe		T2	
Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau				WS1	$\leq 1.0\text{kg/m}^2$		
Perméabilité à la vapeur d'eau		Transmission de la vapeur d'eau μ				1			
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.

- 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.
 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.

* Possible avec revêtement unilatérale ou bilatérale:

Vn: Voile de verre nature

Vnl: Voile de verre nature renforcé longitudinale

Vsl: Voile de verre noir renforcé longitudinale

G: Tissu de verre noir résistant aux parasites

Vs: Voile de verre noir

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: 
----	--	--