

PIPELANE coquilles de laine de verre, avec revêtement alu, imperméabilisé

1	Code d'identification unique du produit type	PIPELANE SGR 1
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	Usages prévus du produit de construction, comme prévu par le fabricant	Isolation technique pour des conduites (ThIBEII)
4	Fabricant	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Contact du mandataire	Non applicable
6	Le système ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, 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	Performances déclarées									Norme harmonisée	
	Caractéristiques essentielles		Performances							EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined (Performance non déterminée)	
	Réaction au feu		A2L-s1,d0								
	Coefficient d'absorption acoustique		Coefficient d'absorption acoustique AW1 (≥ 1)								
	Résistance thermique	Conductibilité thermique	ϑ °C	10	50	100	150	200	250		300
			λ_D W/(m·K)	0,032	0,035	0,042	0,050	0,062	0,076		0,093
		Epaisseurs \varnothing intérieur	20 mm – 140 mm 15 mm – 612 mm			Epaisseur Class À l'extérieur \varnothing T8 $D_0 < 150$ mm / T9 $D_0 \geq 150$ mm					
	Perméabilité à l'eau		Absorption d'eau WS1 (≤ 1 kg/m ²)								
	Perméabilité à la vapeur d'eau		Transmission de la vapeur d'eau MV2 (SD=200m)								
	Rayonnement des substances corrosives		Petite quantité de chlorures ions solubles CL10 (≤ 10 ppm)								
	Emission 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 (b)								
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation		NPD(c)									
Durabilité aux hautes températures par l'influence du feu		NPD									
Durabilité de la résistance thermique à l'exposition aux hautes températures		La limite supérieure de la température d'utilisation ST(+)-500 (=500 °C)									

(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.

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 Dr. Ing. Thomas Tenzler, directeur général	Signature: 
	Lieu et date: Dürrenäsch, 30. septembre 2016	