



TECH PSI

# TECH Roll 3.0

Panneau roulé en laine de verre rose pour applications industrielles de basse et moyenne température.

Utilisable dans la plupart des applications d'isolation thermique: bacs de stockage, citernes, grosses tuyauteries, remplissage de matelas isolant.(\*). Produit éligible aux CEE.



### Isolation thermique

Isolation efficace pour les process de basse et moyenne température.



### Température maximale de service :

Jusqu'à **300°C**



### Protection incendie

Euroclasse **A1** : produit incombustible



### Efficacité énergétique

Réduction des déperditions thermiques et importantes économies d'énergie.



## Système durable



Issu de 80% de matériaux recyclés



Fabriquée à Chalon-sur-Saône



(\*) Ancienne dénomination : PSI 713 roulé

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)






Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.  
SAINT-GOBAIN ISOVER : « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France

# ISOVER

SAINT-GOBAIN

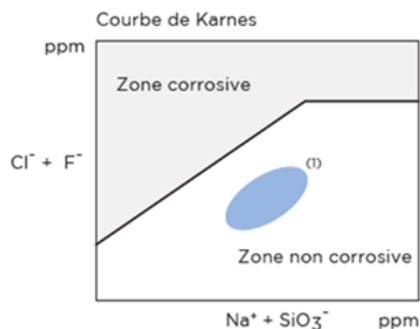


Caractéristiques	Symbole	Unités	Quantités et valeurs mesurées					Normes	
Température maximum de service	MST	°C	300°C (sous 250 Pa)					NF EN 14706	
Conductivité thermique	$\lambda$ (W/m.K)	T°C	50	70	100	150	200	300	NF EN 12667
		$\lambda$ (W/m.K)	0,038	0,04	0,047	0,058	0,070	0,102	NF EN ISO 13787
Densité nominale	$\rho$	kg / m <sup>3</sup>	35					NF EN 1602	
Absorption d'eau à court terme	WS1	kg/m <sup>2</sup>	< 1					NF EN 1609	
Réaction au Feu	-	-	Euroclasse A1					NF EN 13501-1	
Santé et sécurité	 	-	Les produits disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCEB ne sont pas dangereux pour la santé des installateurs comme des utilisateurs conformément aux termes de la note Q de la directive 97/69/CE et du règlement REACH (CE) n°1272 / 2008					Réglementation UE	
Matériaux			Rouleau en laine de verre rose non surfacé pour applications industrielles					Standard CINI 2.1.01	
Code de désignation et marquage CE		-	MW - EN 14303 - T2 - ST(+250) 300 - WS1 1163-CPR-0439					NF EN 14303	
Conditionnement	-	-	TECH ROLL 3.0 est conditionné en rouleaux de 1,20m de largeur emballés dans un film polyéthylène.					-	

Dimensions	épaisseur	longueur	largeur	Conditionnement			
	mm	m	m	rlx/colis	m <sup>2</sup> /colis	colis/pal	m <sup>2</sup> /pal
	30	17,5	1,20	1	21	12	252,00
	40	13	1,20	1	15,6	12	187,20
	50	11	1,20	1	13,2	12	158,40
	60	10	1,20	1	12	12	144,00

 Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

Produit non corrosif. Conforme à la norme ASTM C-795 et C-871.



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions Cl<sup>-</sup> + F<sup>-</sup> par rapport aux ions Na<sup>+</sup> + SiO<sub>3</sub><sup>-</sup> se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)

Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.

SAINT-GOBAIN ISOVER - « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN