



TECH Thermipan

TECH Slab HT 6.1

Panneau rigide en laine de roche à forte résistance mécanique pour applications industrielles de très haute température.

Utilisable dans la plupart des applications d'isolation thermique et acoustique nécessitant : réservoirs de stockage, appareils à parois planes, fours industriels, étuves. (*)



Isolation thermique

Isolation efficace pour les process de très haute température.



Température maximale de service :

Jusqu'à 700°C



Protection incendie

Euroclasse A1 : produit incombustible

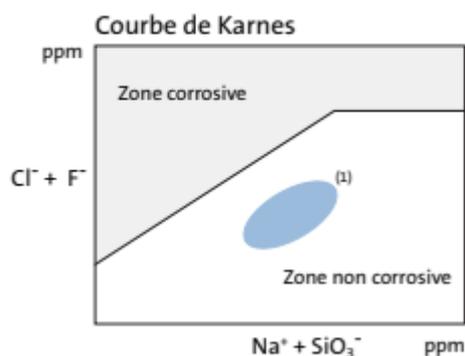


Excellente Efficacité énergétique

Réduction des déperditions thermiques et importantes économies d'énergie.



Non corrosif. Conformément aux normes 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 $Cl^- + F^-$ par rapport aux ions $Na^+ + SiO_3^-$ se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) position des laines minérales ISOVER

Indicateur d'efficacité thermique

- 8. extra plus
- 7. extra
- 6. premium plus **6.**
- 5. premium
- 4. standard plus
- 3. standard
- 2. classic plus
- 1. classic

* Ancienne dénomination : Thermipan 353-750



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





TECH Slab HT 6.1

Panneau rigide en laine de roche à forte résistance mécanique pour applications industrielles de très haute température.

Caractéristiques	Symbole		Unités	Quantités et valeurs mesurées						Normes
Température maximum de service	MST		°C	700°C (sous 500 Pa)						NF EN 14706
Conductivité thermique	T°C	50	150	200	300	400	500	600	650	NF EN 12667
	λ (W/m.K)	0,039	0,051	0,058	0,076	0,098	0,123	0,154	0,172	NF EN ISO 13787
Densité nominale	ρ		kg / m ³	140						NF EN 1602
Absorption d'eau à court terme	WS1		kg/m ²	< 1						NF EN 1609
Réaction au Feu	-		-	Euroclasse A1						NF EN 13501-1
Santé et sécurité			-	Les produits certifiés EUCER 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
Résistance à la compression (Hors épaisseur 30mm - code 73188)	σ_{10}		kPa	20						NF EN 14303
Qualité et Environnement	-		-	Saint-Gobain ISOVER a fait certifier son système de management de l'environnement. La certification couvre la conception, la production, la vente et la livraison de produits isolants en laine minérale						NF EN ISO 14001 NF EN ISO 9001
Code de désignation et marquage CE			-	MW - EN 14303 - T4 - ST(+)-700-WS1-CS(10)20 - 40 -100mm DOP N° FR0002-11 / 1163-CPD- 0431						NF EN 14303
Matériaux	-		-	Panneau de laine de roche non surfacé						Standard CINI 2.2.01
Conditionnement	-		-	TECH SLAB MT 6.1 est conditionné en colis de 1,2m de longueur sur 0,6m de largeur emballés dans un film polyéthylène. La hauteur des colis est habituellement de 250mm.						-
Conformité			-	Homologation PMUC 09-0015						Standard EDF

Dimensions	épaisseur	longueur	largeur	Conditionnement				NF EN 822 NF EN 823
	mm	m	m	pan/colis	m ² /colis	colis/pal	m ² /pal	
	30	1,2	0,6	8	5,76	20	115,2	
	40	1,2	0,6	6	4,32	20	86,4	
	50	1,2	0,6	5	3,6	18	64,8	
	60	1,2	0,6	4	2,88	20	57,6	
	80	1,2	0,6	3	2,16	20	46,2	
	100	1,2	0,6	2	1,44	24	34,56	

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

Système durable



Issu de roches volcaniques



Fabriqué à Genouillac

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