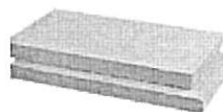


# THERMIPAN 333

Panneau rigide en laine de roche imprégnée d'une résine thermodurcissable.



LAIN  
DE ROCHE



RESISTANCE  
THERMIQUE



ACOUSTIQUE



REACTION  
AU FEU



COMPORTEMENT  
A L'HUMIDITE

## DOMAINE D'APPLICATION ET SOLUTIONS

### Solutions calorifuges EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

- ☑ Isolation thermique des cuves et réservoirs de grande dimension
- ☑ Isolation thermique des étuves, appareils et fours

## AVANTAGES

- ☑ Pour fours, étuves, réservoirs jusqu'à la température de 600 °C
- ☑ Agréé PMUC (produits et matériaux utilisables en centrales EDF)
- ☑ Identification par marquage
- ☑ Palettisation, meilleure conservation des produits jusqu'à la mise en oeuvre

## CARACTERISTIQUES

Réaction au feu : PV n° RA06-0041 niveau : M0

Conductivité thermique : 0,037 W/(m.K) (20/80 °C)

Température d'utilisation en régime continu : 600 °C

Produit agréé EDF : PMUC n° 09 013 (selon convention technique CT 2008-009)

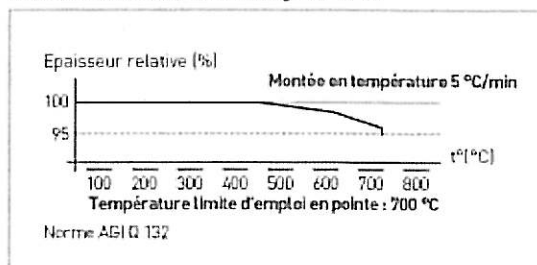
Masse volumique : 70 kg/m<sup>3</sup>

Comportement à l'eau : non hydrophile, AGI Q 136, PV Veritas DLC/790 393/A

Imputrescible

Dilatation et retrait : matériau inerte

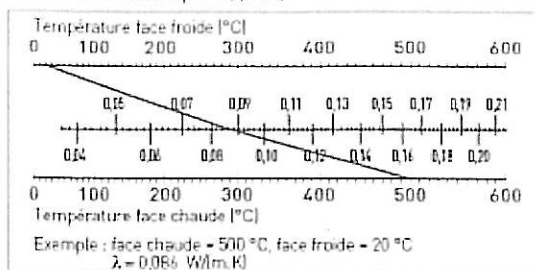
### Affaissement à chaud sous charge de 10<sup>2</sup>Pa



**Corrosion** : pas d'action corrosive vis-à-vis des métaux usuels (fer, zinc, cuivre, acier, aluminium).

**Produit conforme** aux spécifications relatives aux aciers inoxydables austénitiques et situé dans la zone acceptable du diagramme de Karnes (selon l'ASTM C 795-89). Mesures effectuées selon les méthodes standard (ASTM C 692-89 et ASTM C 871-89), relatives aux tests de corrosion et à l'analyse chimique

## Conductivité thermique W/(m.K)



## REFERENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITE

Référence Isover	RD m²K/W	Epais. mm	Long. m	Large m	pnx/colis	colis/pal	m2/colis	pnx/pal	conditionnement m2/pal	Disp.
73175		30	1,20	0,60	14,00	10,00	10,08	140,00	100,80	A
73354		40	1,20	0,60	12,00	10,00	8,64	120,00	86,40	A
73177		50	1,20	0,60	8,00	12,00	5,76	96,00	69,12	A
73329		60	1,20	0,60	8,00	10,00	5,76	80,00	57,60	A
73355		80	1,20	0,60	6,00	10,00	4,32	60,00	43,20	A
73180		100	1,20	0,60	4,00	12,00	2,88	48,00	34,56	A

## Disponibilité :

- A, produit disponible sur stock.
- B, produit disponible sur fabrication.
- C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Colis sous polyéthylène rétracté, stocké sur chant, regroupé sur palette avec banderolage polyéthylène rétracté à UV. Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur.

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain Isover décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.

Saint-Gobain Isover "les Mirrors" 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France

tel. +33(0)1 40 99 24 00 fax +33 (0)1 40 99 25 52

Assistance technique n°Indigo 0 825 00 01 02 (0,15 €/minute)