



## NAPPE HRM 400

Nappe en laine de verre de couleur noire marbrée revêtue sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée d'une grille tridirectionnelle.



### DOMAINE D'APPLICATION ET SOLUTIONS

#### Isolation thermique et acoustique

#### Solutions d'isolation CONDUITS AERAIQUES A L'INTERIEUR DES BATIMENTS

- ✓ [Isolation thermique par l'extérieur de conduits aérauliques](#)

#### Solutions calorifuges PAROIS PLANES ET REMPLISSAGE DE CAVITES

- ✓ [Isolation thermique des cuves et réservoirs de grande dimension](#)

#### Solutions calorifuges PAROIS COURBES

- ✓ [Isolation thermique des cheminées et tuyauteries](#)
- ✓ [Isolation thermique des cuves et citernes roulantes](#)

#### Solutions calorifuges TUYAUTERIES INDUSTRIELLES

- ✓ [Isolation thermo-acoustique et calorifugeage des tuyauteries par nappes alu](#)

### AVANTAGES

- ✓ Utilisation jusqu'à la température de 400 °C
- ✓ Mise en oeuvre simple et économique
- ✓ Produit associant cintrabilité et résistance mécanique
- ✓ Excellente résistance à la compression
- ✓ Excellente tenue aux vibrations (absence totale d'infiltrés)
- ✓ Pare-vapeur en feuille d'aluminium
- ✓ Faible poids
- ✓ Protection de l'isolant et confort de pose grâce à la feuille d'aluminium

## CARACTERISTIQUES

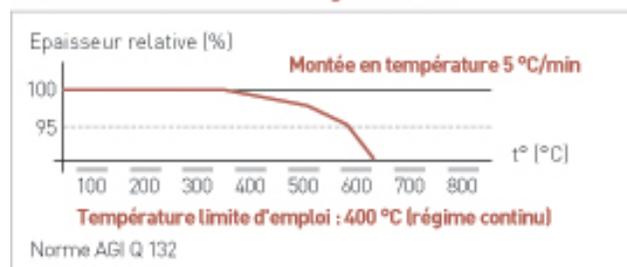
**Réaction au feu :** PV n° [RA06-0179](#) niveau : M0

**Corrosion :** pas d'action corrosive vis-à-vis des métaux usuels

Conforme aux spécifications relatives aux aciers inoxydables austénitiques ; situé dans la zone acceptable du diagramme de Karnes (selon l'ASTM C 795-89)

**Dilatation et retrait :** matériau inerte et imputrescible

### Affaissement à chaud sous charge de 10<sup>3</sup>Pa

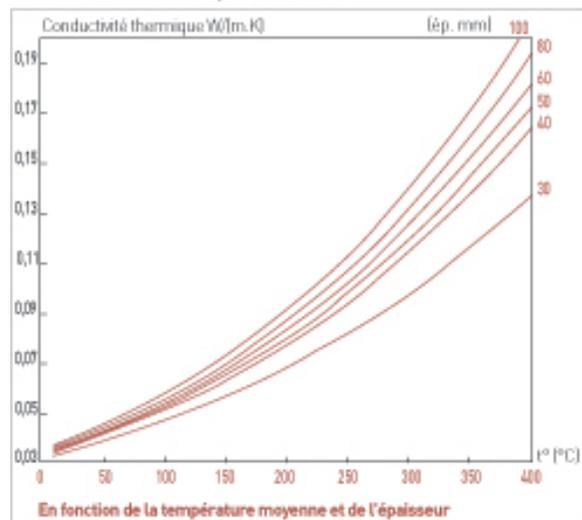


**Non hydrophile, AGI Q 136**

**Absence de réaction exothermique**

**Le revêtement aluminium :** toujours placé vers l'extérieur (T° ambiante), protège l'isolant à la mise en oeuvre, apporte un confort de pose et peut remplir la fonction de barrière de vapeur (T° fluide < T° ambiante) grâce à son excellent coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (0,41 g/m<sup>2</sup>/24 h - norme NF H00 030).

### Conductivité thermique W/(m.K)



## REFERENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITE

Référence Isover	RD m <sup>2</sup> K/W	Epaisseur mm	Longueur m	Largeur m	rlx/pal	m2/rlx	conditionnement m2/pal	Disponibilité
96427		30	12,00	1,20	12,00	14,40	172,80	B
94766		40	9,00	0,60	24,00	5,40	129,60	C
96428		40	9,00	1,20	12,00	10,80	129,60	B
96907		50	8,00	0,60	24,00	4,80	115,20	C
96429		50	8,00	1,20	12,00	9,60	115,20	B
96430		60	7,00	1,20	12,00	8,40	100,80	B
96431		80	6,00	1,20	12,00	7,20	86,40	B
96432		100	5,00	1,20	12,00	6,00	72,00	B
96998		100	6,50	1,20	12,00	7,80	93,60	C
70195		100	7,00	1,20	12,00	8,40	100,80	C

**Disponibilité** : A, produit disponible sur stock. B, produit disponible sur fabrication. C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Les Nappes HRM 400 sont conditionnées par colis unitaire, sous film polyéthylène rétracté, livrés sur palette banderolée. Les palettes doivent être stockées à l'abri des intempéries.

### Contact :

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : [solisodz@gmail.com](mailto:solisodz@gmail.com) / [contact@solisoalgerie.com](mailto:contact@solisoalgerie.com)

Site Web: [www.solisoalgerie.com](http://www.solisoalgerie.com)

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA

