# **Cleantec Panneaux**

 Panneaux en laine de verre surfacés et rebordés par un épais tissu de verre noir adaptés au montage, s'intégrant au système Cleantec

- Avantages
- Domaine d'application
- Caractéristiques
- Références conditionnement et disponibilité
- Documents techniques

## **AVANTAGES**



- Absorption acoustique des bruits aérauliques
- Limitation des transmissions solidiennes
- Evite l'oxydation des aciers en contact
- Compatible avec toutes natures de conduits
- Favorise la fluidité de l'air et limite les pertes de charge
- Propreté des conduits et qualité de l'air pour les ouvrages exigeants (hôpitaux, laboratoires, industries agroalimentaires)
- 🚹 Conformité du système à la NRA
- Classement feu et respect de la réglementation sécurité incendie et IGH et ERP
- Excellente aptitude au nettoyage sans dégradation (brosses mécaniques souples, buses, robots)
- Complément d'isolation acoustique sur tout ou partie d'un réseau existant

### DOMAINE D'APPLICATION

#### CARACTÉRISTIQUES

Température limite d'emploi en régime continu : 80 °C

Possibilité d'utiliser Cleantec à des températures supérieures : nous consulter.

Vitesse de l'air en continu: 20 m/s selon la norme américaine UL 181 (Cleantec a été testé à 43 m/s sans marque d'érosion).

Conductivité thermique :  $\lambda$  0,031 W/(m.K)

### Compatible RT 2005 :

- ép.25 mm dans les locaux chauffés R ≥ 0,6 m 2 K/W

- ép.40 mm dans les locaux non chauffés R ≥ 1,2 m 2 K/W

Toxicité et opacité des fumées : classement F1, PV LNE 6060017 DMAT/1, selon la spécification SNCF 10=3000 960 et les normes NF

X 70-100 et 70-702

Test d'érosion : rapport d'essai CETIAT n° 9690078

Température de l'air véhiculé à l'intérieur du conduit :

Le système Cleantec a été étudié pour répondre à des conditions normales d'utilisation :

- air chaud : pour une température de fluide de + 20°C et une humidité relative de 60%, la température extérieure ou ambiante ≥ + 5°C



- air rafra $\hat{i}$ chi : pour une ambiance de + 20°C et une humidité relative de 60%, la température du fluide  $\geq$  + 10°C et une humidité relative  $\leq$  80%

- pour d¹autres conditions : nous consulter.



# RÉFÉRENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITÉ

Réf.	Epaisseur	Longueur	Largeur	pnx/carton	cartons/pal	m2/carton	pnx/pal	m2/pal	Dispo.
Isover									
96755	25	2	1	11	8	22	88	176	Α

#### Disponibilité :

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

#### Forme de conditionnement :

Les panneaux Cleantec sont conditionnés en caisses cartons, regroupées sur palette banderolée. Les palettes doivent être stockées à l'abri des intempéries.

# **DOCUMENT**

- Document RA07-0346
- Document selon spécification SNCF 10-3000 960 et normes NF X 70-100 et 70-702
- Document DG GENCLIM 0907

### 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 /contact@solisoalgerie.com

Site Web: www.solisoalgerie.com

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

