



Photo non contractuelle (Avec options sur cette photo : panneaux isotherme PIR-F, lisse de protection, ...)

APPLICATION

Une cloison conçue pour la construction et la réhabilitation d'enceintes isothermes (positive ou négative) et semiisothermes de petites ou grandes dimensions, répondant aux normes de l'agroalimentaire et aux contraintes incendie.

DESCRIPTIF

Les panneaux sandwich isotherme **ISOFEU** sont constitués :

- D'un support extérieure en tôle d'acier galvanisée prélaquée ou revêtue d'un film calandré, ou en tôle d'acier inoxydable.
- D'une âme en laine de roche.
- D'un support intérieure en tôle d'acier galvanisée, galvanisée prélaquée ou revêtue d'un film calandré, ou en tôle d'acier inoxydable.
- Classement réaction au feu **A2s1d0**.
- Classement résistance au feu : Coupe-feu 60 minutes (ép. 80 mm), 90 mn (ép. 100 mm), 120 minutes (ép. 120 mm) et 240 mm (ép. 300 mm)

SUPPORTS

* Tôle d'acier S320 GD selon la norme NF EN 10346 d'épaisseur 0,5 ou 0,6 mm, galvanisée à chaud en continu Z275.

* Tôle d'acier S320 GD selon la norme NF EN 10346 d'épaisseur 0,5 ou 0,6 mm galvanisée à chaud en continu Z 225 et prélaquée selon la norme NF EN 10169 + A1 :

REVÊTEMENT TÔLE Z225

N° Fiche

Laqué polyester 25 µm	PA-...
PVDF 25 µm.	PA-...
PVC contrecollé 120 µm.	PA-...
HDP 35µm.	PA-...
PET 55 µm.	PA-...

* Tôle en acier inoxydable 1.4301 d'épaisseur 0,5mm ou 0,6mm :

REVÊTEMENT TÔLE INOX

N° Fiche

Brossé	PA-...
Revêtement A49PP	PA-...

ÂME ISOLANTE

- Laine de roche découpé en lamelle constitué de fibre minérales redressé
Masse volumique : 120 +/- 12 kg/m3.
Conductivité thermique de l'isolant : 0,044 W/m.K

PV ET AGRÈMENTS

Résistance au feu	Sur demande
-------------------	-------------

RAYONNAGES
RIDEAUX À LANIÈRES
CHAMBRES FROIDES
ACCESSOIRES
PORTES & CHÂSSIS
MONTAGE SUR SITE
PANNEAUX ISOTHERMES

ON ADORE QUAND NOS
CLIENTS PRENNENT **LA PORTE**



Mail : somafrac@somafrac.fr
Pour plus d'informations, nos fiches commerciales
sont à votre disposition sur www.somafrac.fr