



E-ISOthane PIR

PANNEAU FRIGORIFIQUE ESSENTIEL

PANNEAU FRIGORIFIQUE ESSENTIEL

PANNEAU FRIGORIFIQUE PIR
PANNEAU FRIGORIFIQUE LAINE DE ROCHE
PANNEAU FRIGORIFIQUE COUPE FEU EI60
PANNEAU FRIGORIFIQUE COUPE FEU EI120
PANNEAU FRIGORIFIQUE DE SOL
PANNEAU FRIGORIFIQUE DE RÉNOVATION 22 MM
PANNEAU D'HABILLAGE PVC 2 MM
PANNEAU D'HABILLAGE PVC 10 MM

APPLICATION :

Une cloison conçue pour la construction et la réhabilitation d'enceintes isothermes (positives ou négatives) et semi-isotherme de petites ou grandes dimensions, répondant aux normes de l'agroalimentaire.





+ PRODUITS

- Facilité d'installation et rapidité de montage
- Adaptabilité à tout type d'architecture
- Un entretien facilité et une résistance aux produits
- Un entretien facilité et un respect des normes agroalimentaire
- Un large choix d'épaisseurs et des hauteurs sur mesure

DESCRIPTION

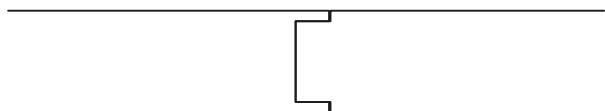
- Panneau sandwich isotherme positif et négatif E-ISOTHANE PIR
- Âme isolante : Mousse de polyisocyanurate rigide (injectée) de densité nominale 40kg/m³ sans HCFC.
- Finition de revêtement intérieure / extérieure : Laquée polyester 25µm RAL 9010
- Hauteur de module : Du standard au sur mesure (à la demande à partir de 2000 mm).
- 2 Types d'emboitements : Simple emboitement (épaisseur 40 et 60 mm)
Double emboitement (épaisseur 100 mm).
Jonction entre panneaux par emboitement mâle-femelle et recouvrement.

CARACTERISTIQUES

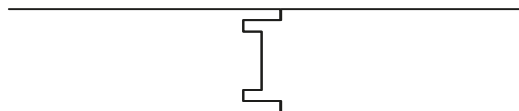
- 3 Épaisseurs : 40 mm (doublage) - 60 mm - 100 mm - autre sur demande
- Coefficient de conductivité thermique : Égal à 0.022 W/m°K
- Classements de réaction au feu : Bs2d0
- Épaisseur de tôle : 0.5 mm - autre sur demande
- Parement : 2 faces lisses
- Largeur de module : 1190 mm

TYPE D'EMBOITEMENTS

EMBOITEMENT SIMPLE

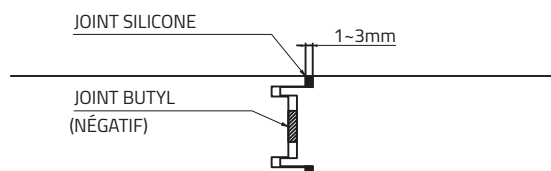


EMBOITEMENT DOUBLE



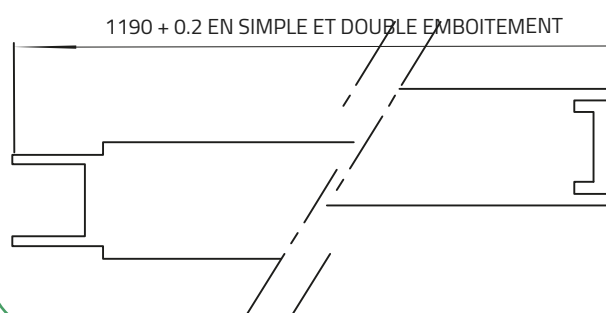
ÉTANCHÉITÉ

DISPOSITION DE L'ÉTANCHÉITÉ



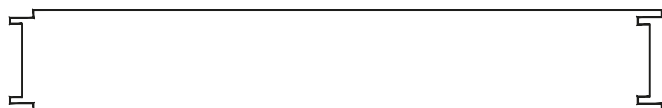
DIMENSIONS (mm)

LARGEUR UTILE



ASPECT DE FINITION

LISSE (2 FACES)



CONDUCTIBILITÉ ET RÉSISTANCE

EPAISSEUR (mm)	COEF. D CONDUCTIBILITÉ UC E (W/(M2.K) CLOISON	RÉSISTANCE THERMIQUE R(M2.K/W)
40	0,51	1,82
60	0,35	2,73
100	0,21	4,55
Autre sur demande		

MASSE SURFACIQUE DU PANNEAU (kg/m²)

EPAISSEUR (mm)	POIDS DU PANNEAU AVEC UNE DENSITÉ 40KG/M3 ET UN REVÊTEMENT DE 2 FACES TÔLE 0,6MM
40	9,5
60	10,7
100	12,4
Autre sur demande	



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE !



SOMAFRAC



16, rue Condorcet zi 94430
Chennevières - Sur-Marne - France

+33.1.45.90.45.45

somafrac@somafrac.fr

www.somafrac.fr

