



Photo non contractuelle (Avec options sur cette photo : panneaux ISOSOL PUR CAME)

### APPLICATION

Un panneau de sol conçu pour l'isolation thermique des sols d'enceintes isothermes (positive et ou négative) de petites ou grandes dimensions, répondant aux normes de l'agroalimentaire.

### DESCRIPTIF

Les panneaux de sol isotherme **ISOSOL PUR CAME** sont constitués :

- Largeur de panneaux disponible : 400, 800, 1000, 1200 mm.
- Longueur en fonction des épaisseurs (voir tableau des disponibilités).
- D'une face supérieure en tôle avec de nombreux revêtement différent à adapter en fonction de l'utilisation de votre sol.
- D'une âme en mousse de polyuréthane (épaisseur 60, 80, 100, 150 mm).
- D'une face intérieure en tôle laqué blanc.

### MOUSSE ISOLANTE

- Polyuréthane injectée 40 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductivité thermique : 0.023 W/m.K.

### ASSEMBLAGE DES PANNEAUX

- Boitier à cames excentriques permettant d'accrocher l'axe du panneau en vis-à-vis.

### REVÊTEMENT DE SOL

#### Sol standard

- La face supérieure est une résine phénolique de couleur marron, appliqué sur un contre-plaqué CTBX épaisseur 9 mm.
- La face intérieure est une tôle d'acier laquée blanc banquise (proche RAL 9010).

#### Option

- Tôle 6/10 plastée grise collée sur un contre-plaqué de 10 mm.
- Tôle de recouvrement aluminium sur sol standard d'épaisseur 2 ou 4 mm.
- Sol Inox renforcé.

### MISE EN OEUVRE

- Les panneaux de sol sont posés sur un chevonnage plastique formant un vide sanitaire. Les chevrons sont positionnés tous les 35 à 40 cm pour un sol standard et tous les 20 cm pour un sol renforcé.

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



DIMENSIONS DISPONIBLES				
DIMENSIONS	EPAISSEUR (mm)			
	60	80	100	150
80x80	x		x	x
80x100	x		x	
100x100	x		x	
120x80	x	x	x	x
120x100	x	x	x	
120x120	x	x	x	x
140x40	x	x	x	
140x80	x	x	x	
140x100	x	x	x	
140x120	x	x	x	
160x40	x	x	x	
160x80	x	x	x	x
160x100	x	x	x	
160x120	x	x	x	x
180x40	x	x	x	
180x80	x	x	x	
180x100	x	x	x	
180x120	x	x	x	
200x40	x	x	x	
200x80	x	x	x	x
200x100	x	x	x	
200x120	x	x	x	x
220x40	x	x	x	
220x80	x	x	x	
220x100	x	x	x	
220x120	x	x	x	
240x40	x	x	x	
240x80	x	x	x	x
240x100	x	x	x	
240x120	x	x	x	x

MASSE SURFACIQUE DU PANNEAU (kg/m <sup>2</sup> )		
EPAISSEUR (mm)	SOL STANDARD	SOL RENFORCÉ
60	13,30	16,37
80	13,70	17,17
100	14,10	17,97
150	15,10	19,17

COEFFICIENT DE CONDUCTIBILITÉ	
EPAISSEUR (mm)	UC W/M2°C
60	0,416
80	0,305
100	0,241
150	0,158

CHARGE ADMISSIBLE			
CHARGE ADMISSIBLE SUR LES PANNEAUX DE SOL	CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE	CHARGE STATIQUE CONCENTRÉE	CHARGE DYNAMIQUE SUR CHARIOT À 4 ROUES CAOUTCHOUTÉES
Sol standard	3 000 kg/m <sup>2</sup>	400 kg/60 cm <sup>2</sup>	Aucune charge roulante
Sol plasté	3 000 kg/m <sup>2</sup>	400 kg/60 cm <sup>2</sup>	Petit chariots
Tôle alu damier 2mm	4 000 kg/m <sup>2</sup>	800 kg/60 cm <sup>2</sup>	800 kg
Tôle alu damier 4mm	4 000 kg/m <sup>2</sup>	1 000 kg/60 cm <sup>2</sup>	1 000 kg
Sol inox renforcé	4 000 kg/m <sup>2</sup>	500 kg/60 cm <sup>2</sup>	800 kg (transpalette électriques interdits)