

## styrodur®



les matériaux au cœur de la vie™

## STYRODUR®

## Styrodur® Sol 5000 CS 50

## DESCRIPTION



- Styrodur® Sol 5000 CS 50 est un panneau en polystyrène extrudés, de 50 mm d'épaisseur, à feuillures périmétriques alternées.
- Il est destiné à l'isolation des sols de bâtiments industriels et de chambres froides.

## DIMENSIONS

Epaisseur: 50 mm

NORMES ET  
REGLEMENTATIONS

Marquage CE: non  
Références de la norme produit européenne: EN 13164  
Isolant certifié ACERMI: oui

CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES

Type de bord longitudinal: Feuillures alternées  
Type isolant: XPS  
(R) Résistance thermique m<sup>2</sup>.K/W: 1,50  
Conductivité thermique en W/m.K (Lambda): 0.034  
Classement Euroclasse de réaction au feu: E  
Résistance à la compression de service (Rcs) en Kpa: 400  
Déformation de service (ds) en %: 1.45

## QUALITES PARTICULIERES

La solution particulièrement adapté aux contraintes extrêmes telles que :  
l'isolation des sols de hangars d'aéroport, stockage lourds...

- Insensible à l'humidité.
- Produit 100 % recyclable.
- Résistance thermique : 1,50 m<sup>2</sup>.K/W.

TECHNIQUES ET MISE EN  
OEUVRE

Conseils de mise en œuvre: Appliquer les panneaux sur un support plan et propre