

Entrevous coffrant pour poutrelles précontraintes.



Présentation

Entrevous destinés à réaliser des planchers sur poutrelles précontraintes. À fond plat, découpés dans des blocs de densité 12kg/m³ (autoextinguible), il est parfaitement adapté pour réaliser tous les planchers. C'est un entrevous universel qui répond aux exigences mécaniques et économiques du marché.

Sur demande les **POLYHOURDIS** peuvent être fournis avec une masse volumique de 20 ou 25kg/m³.

Domaine d'emploi

Vide sanitaire, plancher intermédiaire, plancher haut, toiture-terrasse.

Performances et Avantages

- **Isolation thermique** : grande qualité isolante.
- **Hydrophobe** : le polystyrène est insensible à l'eau/humidité.
- **Imputrescible**
- **Isolation acoustique et absorption des vibrations** : limite efficacement la transmission des bruits.
- **Isolation thermique** : Haute qualité isolante résistance thermique
- **Résistance thermique $R = e/\lambda$ (e) est exprimé en mètre avec un $\lambda = 0.038 \text{ W/m.K}$**
- Pour un **POLYHOURDY** de 160mm d'épaisseur le **R est de 4,20 W/m.K**
- **Résistance à la compression [D12_222 kPa] - [D20_281 kPa] - [D2_311 kPa] LNTPB Dossier N°19M47-1D**
- **Solution universelle compatible avec tous les planchers.**
- **Facilité de pose** Simple et rapide à mettre en œuvre

Caractéristiques

Dimensions Hourdi :

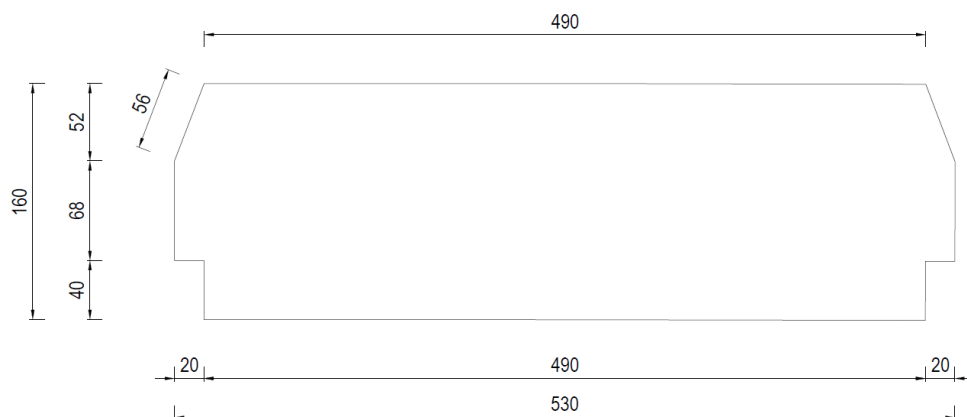
Longueur : 200 cm (Découpable sur chantier)

Largeur utile : 60 cm (Axe à axe poutrelles)

Epaisseur : 16 cm

Masse volumique standard : 12kg/m³

Masse d'un élément : 2kg



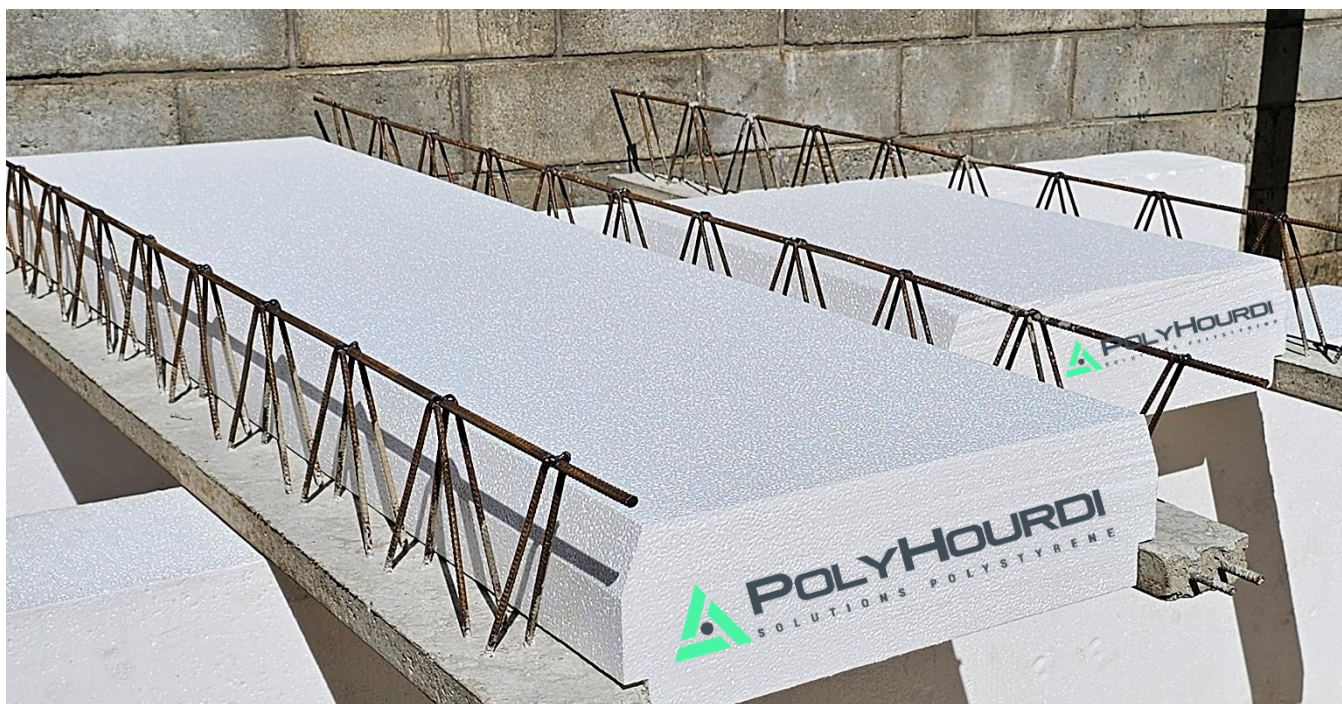
Précaution d'emploi

Isolant :

- Épaisseurs du polystyrène : 160 mm, Densité en standard : 12 kg/m³
- Le **POLYHOURDI** en **PSE** contient un retardateur de feu, autoextinguible, ignifugé, il ne s'enflamme pas.
- Le PSE n'est pas soluble dans l'eau et ne contribue pas à la pollution du sol
- Pas d'émission de formaldéhyde.
- Le PSE ne constitue pas une valeur nutritive pour la vermine, les rongeurs et les termites.

Mise en œuvre :

- Lors de la pose des entrevous et de la mise en œuvre du béton, veillez à mettre en place des platelages de circulation.
- Les entrevous doivent être bien serrés entre les poutrelles. Par sécurité, le treillis métallique doit être positionné à l'avancement de la pose des entrevous.



Qualité

La qualité de nos prestations est la première de nos préoccupations.

Notre objectif : 100% de satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous poursuivons constamment nos efforts afin de maintenir le niveau de qualité le plus élevé.

Des matières premières jusqu'au produit fini, l'ensemble de notre production bénéficie d'un contrôle permanent (**Traçabilité, Conformité, Qualité**) vous garantissant ainsi une qualité irréprochable.

Stockage et Manipulation

- Le PSE doit être stocké à l'abri et doit être protégé des rayons du soleil.
- L'utilisation du PSE est sans danger car il est inerte, non toxique, ne relâche pas de fibres irritantes pendant la pose ou la manipulation.
- Il se pose sans précaution particulière (ni gant, ni masque)
- Le PSE est un DIB (Déchet Industriel Banal) code N° 19 12 04 et est **recyclable à 100%**



Votre distributeur conseil :

