ENTREVOUS PSE

ISOLATION / PLANCHER

Edition mai 2017

Description

Les entrevous en polystyrène expansé BPBât sont réalisés à partir de monomères styrènes, rigoureusement sélectionnés.
Couleur : Blanc

Domaine d'utilisation

- Entrevous pour tout type de poutrelles
- Planchers poutrelles et entrevous en vide sanitaire,
- Plancher, toiture-terrasse
- Réhabilitation (légère)

Caractéristiques

- Excellent isolant thermique
- Excellent isolant phonique aux bruits d'impact
- Très léger
- Rigide
- Imperméable à l'eau
- Absorbe les vibrations
- Insensible aux variations de températures entre 200°C et 80°C

Propriétés isolantes (Profil PN)

λ ≤ 0.040 W/mK		
Entrevous + béton		
120 mm + 50 mm :	R ≥ 3,03	U ≤ 0,330
150 mm + 50 mm :	R ≥ 3,80	U ≤ 0,263
160 mm + 50 mm :	R ≥ 4.10	U ≤ 0.244
200 mm + 50 mm :	R ≥ 5.03	U ≤ 0.199

Conditionnement

A l'unité

Dimensions

Longueur: 1200 mm
Largeur: 500 à 520 mm
Epaisseur: 120 à 250 mm

Identification

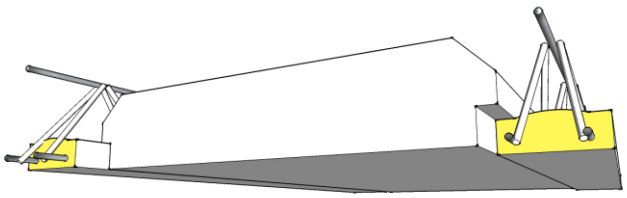
B P Bâtiment / Entrevous PSE / Epaisseur / Type de profil

Types de profils

Les entrevous BPBât se déclinent selon 3 profils en fonctions de la finition de la sous-face.

- Profil Normal PN

Ce profil est idéal pour les plancher sur vide sanitaire, sur garage ou pièces sans parement en sous face. Il convient à tous types de poutrelles.



ENTREPRISE CERTIFIÉE
ISO 9001:2015

BOURBON PLASTIQUES BATIMENT

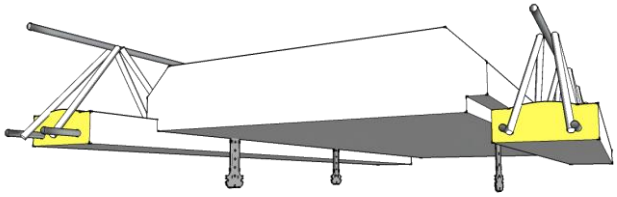
ENTREVOUS PSE

ISOLATION / PLANCHER

Edition mai 2017

- Profil Faux Plafond FP

Ce profil est destiné aux faux plafonds en plaque de plâtre ou autre fixés sur des fourrures et pattes de suspente. Il convient surtout aux poutrelles Isoltop. L'entrevous est « retroussé » afin de pouvoir fixer les pattes de suspente le long des poutrelles Isoltop**. Ce profil ne convient pas aux poutrelles en béton ou précontraintes.**

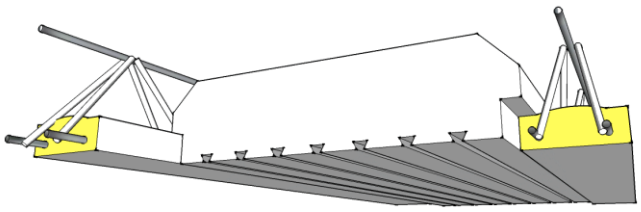


Correspondance des épaisseurs

Profil PN	Profil FP	R	U
80	55	1.375	0.727
120	95	2.375	0.422
150	125	3.125	0.320
160	135	4.000	0.250
200	175	4.375	0.229

- Profil Pour Enduit PE

Ce profil est spécialement adapté aux sous faces enduites avec du plâtre ou autre. Il est nécessaire de prévoir un lattis nervuré métallique de type « Nergalto »



Les épaisseurs sont identiques au profil PN

Mise en œuvre

Les entrevous BPBât se posent comme les entrevous béton, conformément aux règles en vigueur concernant les planchers.
Prévoir des planches pour la circulation des personnes et du matériel.
Les entrevous BPBât se découpent facilement aux dimensions voulues avec une scie ou une lame chaude.
La pose des entrevous PSE ne nécessite pas d'outillage particulier.
Lors de la pose par grand vent, il est nécessaire de maintenir les entrevous en place par des points de collage avec une colle spéciale PSE, de type polyuréthanne en cartouche.

Stockage et manipulation

Les entrevous PSE doivent être stockés à l'abri. Leur manipulation ne nécessite pas de précaution particulière.

Agrément

Selon future classe européenne Type I Classe 1a Selon NF EN 15037-4

Précautions

L'utilisation des entrevous PSE est sans danger car ils sont inertes, non toxiques, ne relâchent pas de fibres irritantes pendant la pose ou la manipulation.
Ils se posent sans précaution particulière (ni gant, ni masque)

BOURBON PLASTIQUES BATIMENT
Rue AZEMA - Rivière du Mât les Hauts
97412 BRAS PANON
Tel : 02 62 51 58 50 – Fax : 02 62 51 58 53
Courriel : standard@bpb.re

ENTREPRISE CERTIFIÉE LNE ISO 9001:2015

BOURBON PLASTIQUES BATIMENT