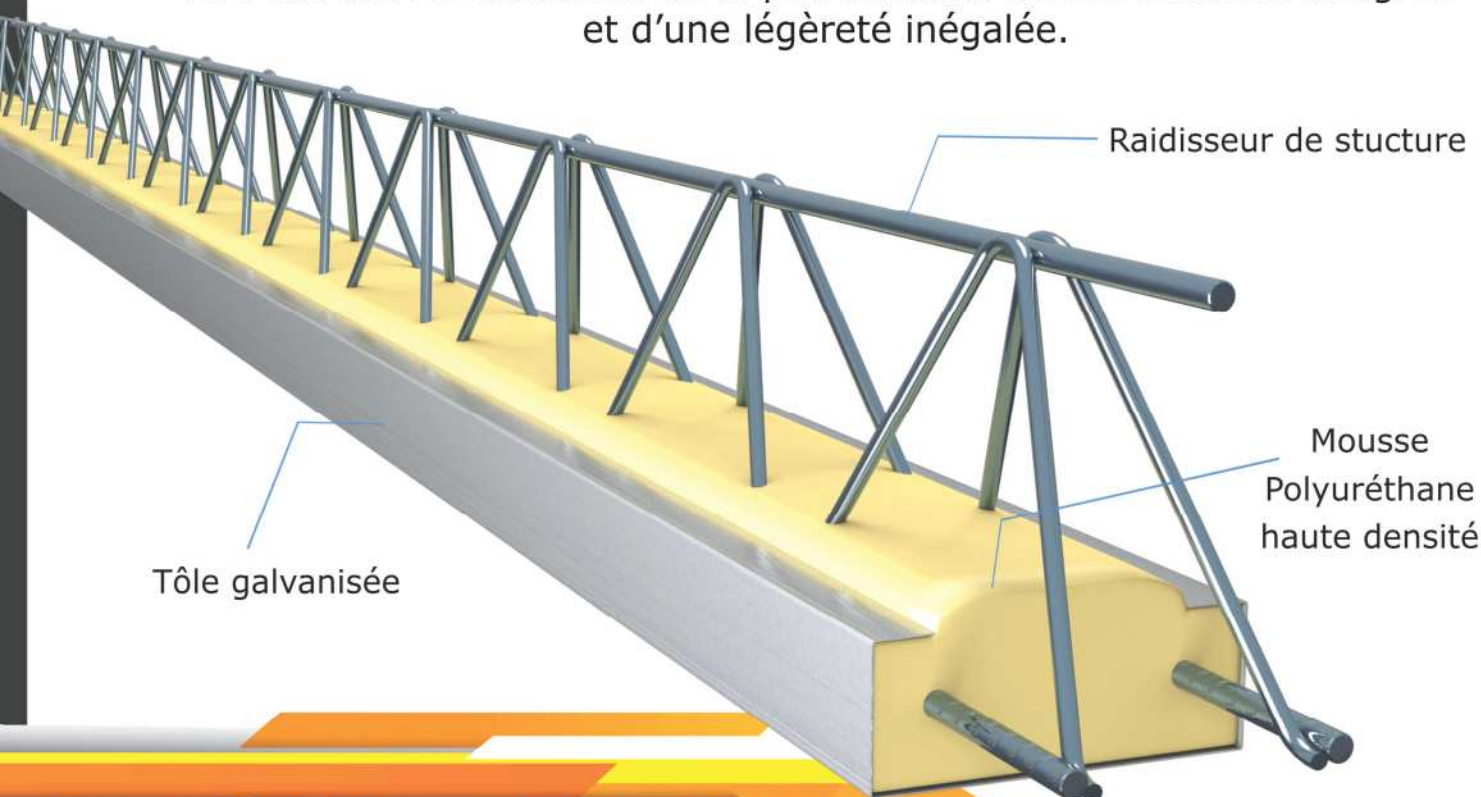


Description :



le nouveau système de poutrelles PSI pour plancher est composé d'un raidisseur de structure et d'un talon en tôle galvanisée remplie d'une isolation à base de polyuréthane.

La Poutrelle PSI bénéficie de la performance de son isolation intégrée et d'une légèreté inégalée.



Caractéristiques Techniques :

Poids au mètre linéaire : **2 à 5 kg/ml**
Section des aciers variable de Diam 6 à Diam 16

Dimensions :


Fabrication de **1 m à 8,2 m** de 10 en 10 cm
Hauteur totale de la poutrelle de 12 à 15cm
Talon de 4cm de Haut pour 12cm de large

Étayage : 2,50m entre deux lignes d'étais (1,50m max entre chaque étais).

- Isolation : Absence de pont thermique
- Possibilité de recouper très facilement la poutrelle
- Poutrelle Manuportable et ergonomique
- Parasismique : Parfaite liaison entre les aciers du raidisseur et la dalle béton
- Pas de flèche ni de contre flèche
- Sous face rectiligne et esthétique

Poutrelle
sous Avis Technique

CSTB
le futur en construction

Raidisseur sous Norme 
Calculs selon Norme CPT 2012