

Entrevous Fibrisol®

Fourniture et pose d'un plancher isolant de type poutrelles précontraintes ou treillis et d'entrevous découpés Fibrisol® isolants en polystyrène expansé (PSE) avec languette et une sous-face en laine de bois de 25 mm.

Ils sont surmontés d'une dalle béton armée d'au moins 5 cm d'épaisseur sur l'entrevous et 3 cm sur la poutrelle. Le béton armé de la dalle de compression peut être remplacé par un béton de fibre sous avis technique. Les résistances thermiques des montages de plancher associant les entrevous Fibrisol® sont certifiées par le CSTB pour des performances allant jusqu'à $U_p=0,21 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

Ex : entrevous découpé fibrisol® C81 de Hirsch associés à des poutrelles précontraintes à entraxe 600mm

Fond plat, sous-face de laine de bois de 25mm, $U_p = 0.21 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ et $R = 4,35 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$

Hauteur coffrante de 120 à 200 mm.