

## Entrevous Voutissimo®

Fourniture et pose d'un plancher isolant de type poutrelles précontraintes ou treillis et d'entrevous Voutissimo® isolants en polystyrène expansé (PSE) avec languette.

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 Voutissimo® sont certifiées par le CSTB pour des performances allant jusqu'à  $U_p = 0,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ .

Ex : entrevous moulé Voutissimo® P 600 120-18 de Hirsch associés à des poutrelles précontraintes à entraxe 600mm

Fond plat, longueur : 1200mm,  $U_p = 0.18 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  et  $R = 5.3\text{m}^2\cdot\text{K/W}$

Hauteur coffrante de 120 mm.