

Système Epsilon®

Fourniture et pose d'un plancher isolant de type poutrelles précontraintes ou treillis et d'entrevous Hirsch® isolants en polystyrène expansé (PSE) avec languette ainsi que de rupteurs de Rupsilon® TLR.

Ils sont surmontés d'une dalle béton armée d'au moins 5cm d'épaisseur sur l'entrevous et 3cm 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 Hourdisol®, Voutisol®, Voutissimo®, Fibrisol® et Hourdicem® de Placoplatre sont certifiées par le CSTB pour des performances allant jusqu'à $U_p = 0,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

- Isolation des rives longitudinales et transversales à l'aide de clous sapins avec les rupteurs Rupsilon®TLR de Hirsch
- Isolation des refends à l'aide d'attaches en Omega
- Système breveté