

4

TOITURE TERRASSE : TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES

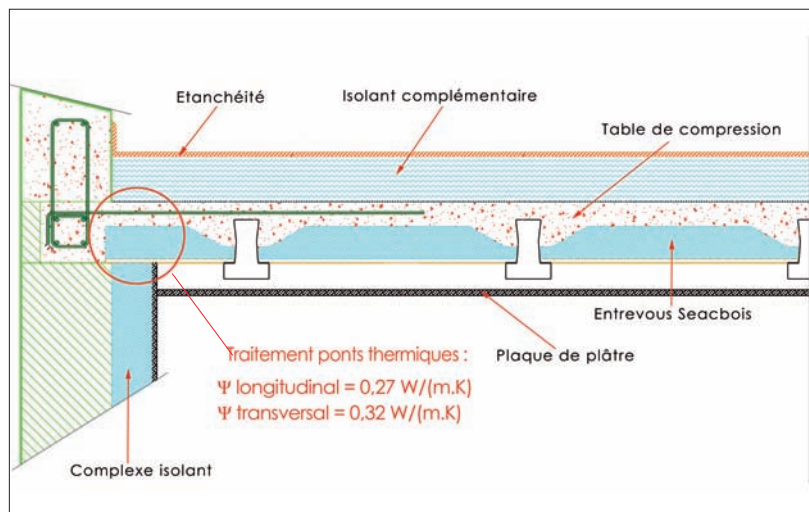
Le plancher Seacbois répond parfaitement à la réglementation qui oblige à l'isolation des planchers terrasse en face supérieure. En effet, il permet de traiter les ponts thermiques à la jonction murs-planchers :

$$\Psi_{\text{longitudinal}} = 0.27 \text{ W/(m.K)}$$

$$\Psi_{\text{transversal}} = 0.32 \text{ W/(m.K)}$$

Le Seacbois permet de réduire les ponts thermiques à la seule épaisseur de la dalle de compression, soit 5 cm.

Le plancher Seacbois apporte sa contribution à l'isolation de la terrasse avec un R de 0.60 à 0.75 suivant l'épaisseur du plancher. Il permet ainsi de



réduire l'épaisseur de l'isolant spécifique ou d'améliorer la résistance thermique de la toiture terrasse.

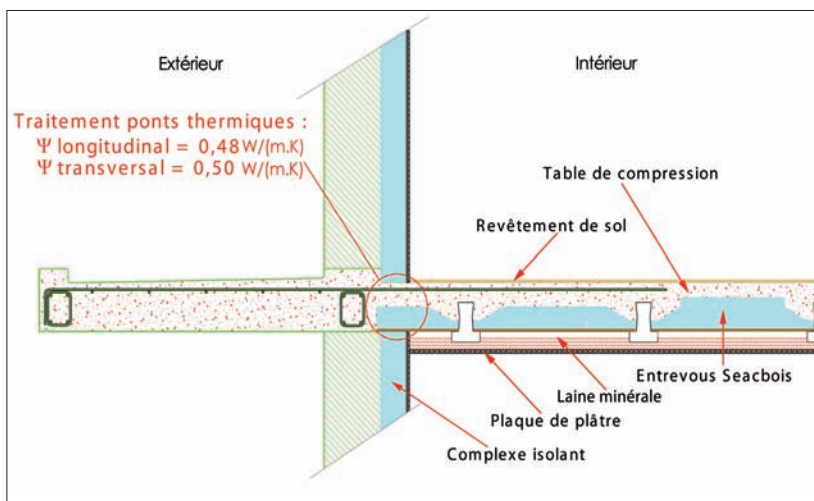
5

BALCON : TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES

Les balcons sont une source extrêmement importante de ponts thermiques au droit des murs. Cela est particulièrement dû à la grande surface de contact du balcon avec l'extérieur.

Le plancher Léger Thermo acoustique Seacbois répond parfaitement à la nouvelle réglementation thermique qui oblige à traiter les ponts thermiques créés par les balcons.

Le Plancher Léger Thermo-Acoustique Seacbois permet de réduire ce pont thermique en le limitant à l'épaisseur de la dalle de compression, tout en préservant suffisamment d'épaisseur de béton pour permettre la reprise du porte à faux engendré par le balcon.



$$\Psi_{\text{longitudinal}} = 0.48 \text{ W/(m.K)}$$

$$\Psi_{\text{transversal}} = 0.50 \text{ W/(m.K)}$$