

DC.3 – Liaisons au niveau d'un seuil de porte

Définition :

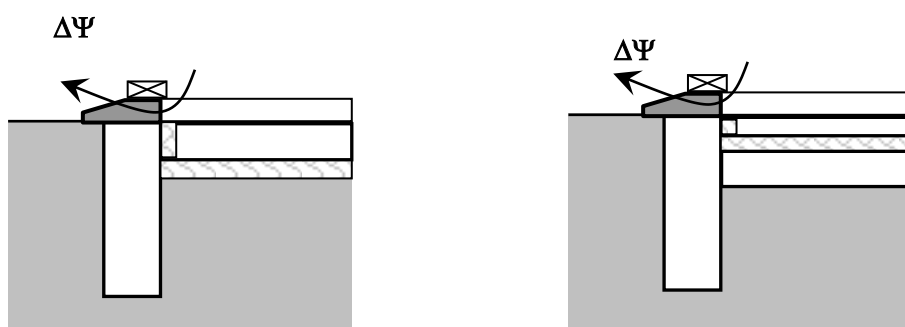
$\Delta\Psi$ est la valeur du pont thermique additionnel, dû aux seuils de portes d'entrée ou de portes-fenêtres sans soubassement.

La valeur du pont thermique total (seuil + liaison plancher-mur) devient $\Psi_T = \Psi + \Delta\Psi$

Ψ étant le coefficient linéique de la liaison plancher - mur en partie courante du linéaire (voir liaisons courantes avec le plancher bas ou intermédiaire).

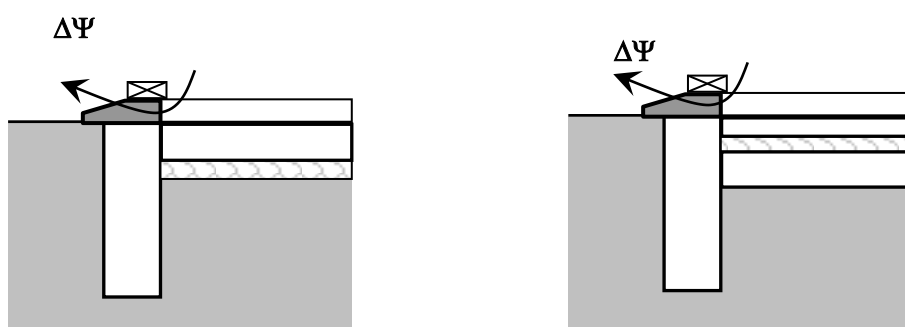
DC.3.1 Plancher bas sur terreplein avec remontée d'isolant

$$\Delta\Psi = 0.35 \text{ W/(m.K)}$$



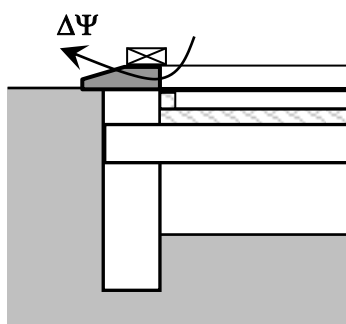
DC.3.2 Plancher bas sur terreplein sans remontée d'isolant

$$\Delta\Psi = 0.16 \text{ W/(m.K)}$$



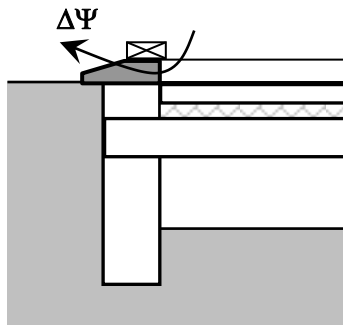
DC.3.3 Plancher bas sur un vide sanitaire ou sur un local non chauffé avec remontée d'isolant

$$\Delta\Psi = 0.32 \text{ W/(m.K)}$$



DC.3.4 Plancher bas sur un vide sanitaire ou sur un local non chauffé sans remontée d'isolant

$$\Delta\Psi = 0.14 \text{ W/(m.K)}$$



DC.3.5 Plancher bas sur un vide sanitaire ou sur un local non chauffé avec entrevous isolant

$$\Delta\Psi = 0.18 \text{ W/(m.K)}$$

