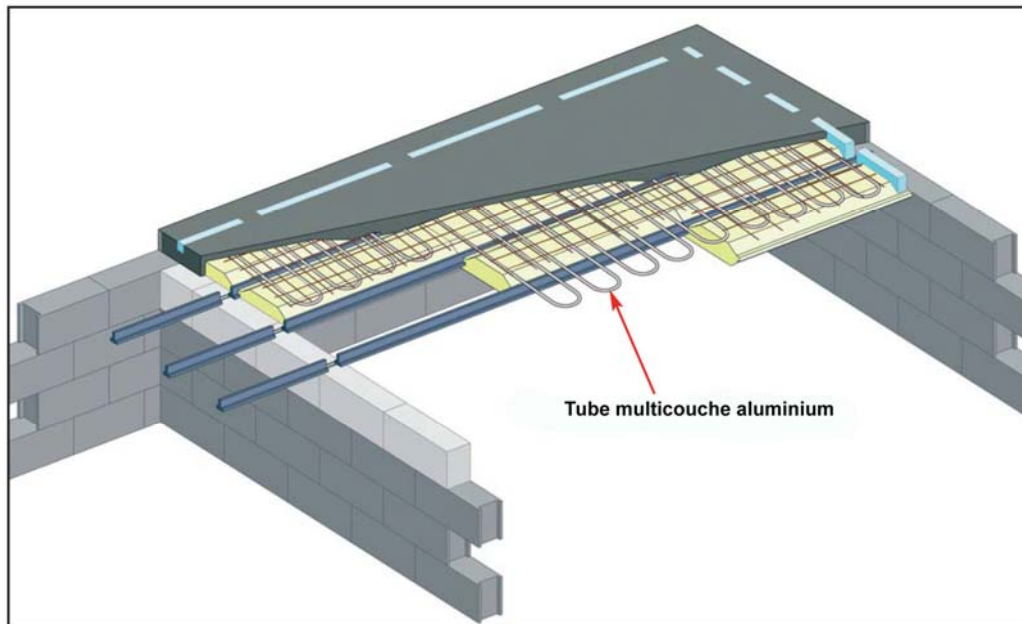


Descriptif type du Seacwatt-Clima



Stoptherm Refend
Valeur du Psi en fonction du Hourdis Polyseac

Hourdis Polyseac	Epaisseur Languette en cm	ψ moyen W/(m.K)
Polyseac 27	6	0.13
Polyseac 23	8	0.12
Polyseac 19	11	0.10
Polyseac 15	16	0.09
Polyseac 11	25	0.08

Stoptherm EP en vide sanitaire et haut de sous-sol
Valeur du Psi moyen en fonction du type de mur en élévation

Type de mur	ψ moyen W/(m.K)
Maçonnerie traditionnelle	0.19
Mur type B $0.5 < R < 1$	0.18
Mur type A $R > 1$	0.16

Les murs de soubassement seront réalisés de façon traditionnelle. Le dernier rang de blocs du mur de refend sera réalisé en Stoptherm Refend 20x20 ou 20x25 pour traiter le pont thermique lié au refend. Les planchers seront constitués par un montage type SEAC ou similaire.

Les Stoptherm EP longitudinaux et transversaux seront positionnés en rive de plancher.

Les circuits de plancher chauffant en tubes multicouche aluminium garantis anti boue seront positionnés sur les hourdis Polyseac moulés avant la pose du treillis soudé selon le plan de pose livré avec les éléments du plancher chauffant.

Le poseur se conformera au NF DTU 65.14 P2.

La dalle de compression de 7 cm minimum sera coulée en béton de classe de résistance minimale C25/30 armé d'un treillis soudé. Le surfaçage taloché sera particulièrement soigné pour les zones recevant un revêtement de sol souple ou un carrelage collé.

Pour l'arasement de sol, l'entrepreneur devra tenir compte des différents revêtements de sol.

Dimensionnement du plancher suivant le cahier des charges de SEAC.