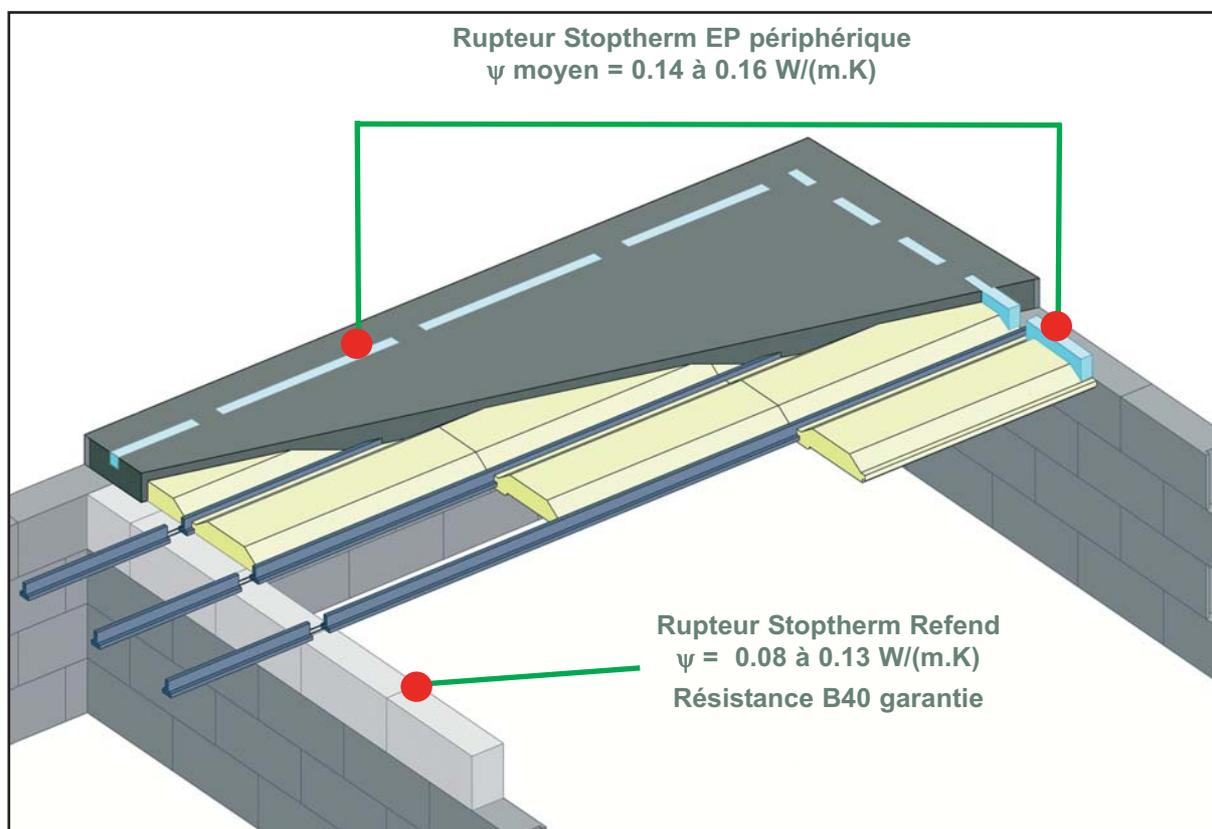


Seacwatt

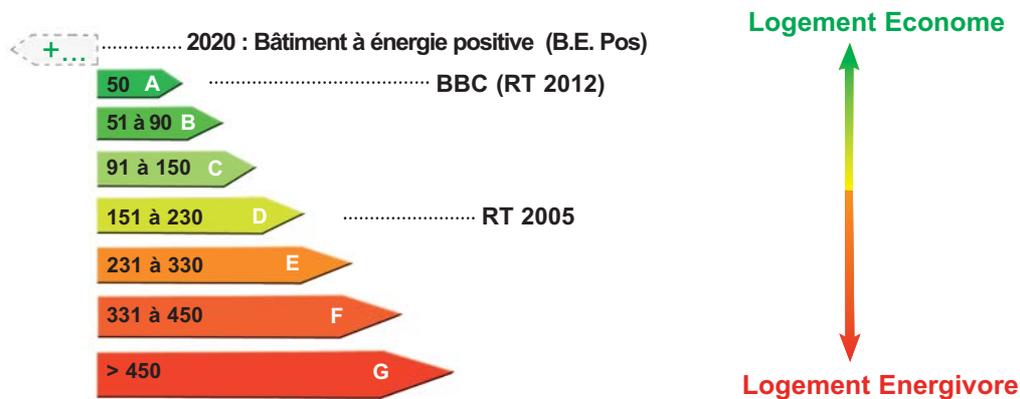
Vide sanitaire - Haut de sous-sol



**La solution simple et fiable pour
atteindre la RT 2012**

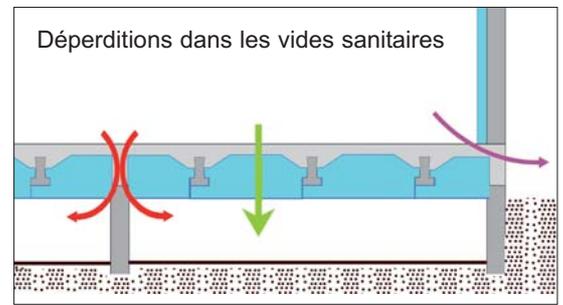
SEACWATT :

Evolution de la réglementation thermique en kWh/m².an



Constat :

Les exigences de la RT 2012 nous amènent en plus du traitement des déperditions surfaciques à travailler sur le traitement des ponts thermiques du vide sanitaire. Avec la gamme Stoptherm nous améliorons grandement le traitement des ponts thermiques, et ainsi les déperditions thermiques des vides sanitaires.



Seacwatt : moins 25 % de déperdition thermique

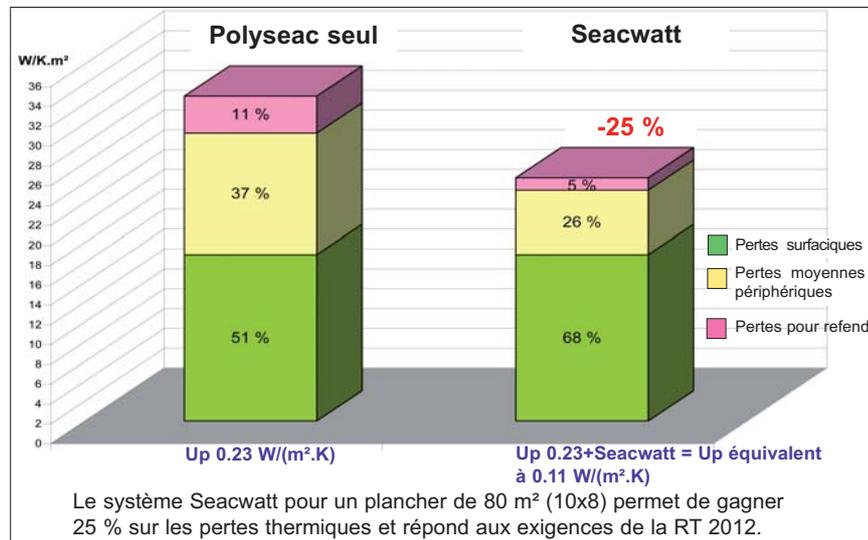


Tableau n° 1

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

Tableau n° 2

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	0.16
Mur type B 0.5 < R < 1	0.15
Mur type A R ≥ 1	0.14

Améliorez l'isolation de vos vides sanitaires et hauts de sous-sol

Vides sanitaires :

Rupteur Stoptherm EPT+



Rupteur Stoptherm EPT+ et EPL

ψ moyen périphérique
jusqu'à 0.14 W/(m.K) (voir tableau n°2)



Stoptherm Refend Bloc

ψ moyen périphérique
jusqu'à 0.08 W/(m.K) (voir tableau n°1)



Stoptherm Refend Polystyrène



Hauts de sous-sol :

Rupteur Stoptherm EPT Feu et EPL Feu

ψ moyen périphérique
jusqu'à 0.17 W/(m.K)



Stoptherm Refend Haut de sous-sol



Stoptherm PR 20x20



Suspente vide sanitaire



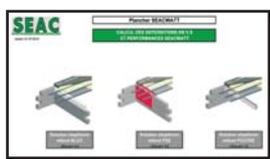
Fixation solide et durable des tubes d'évacuation dans le vide sanitaire et gestion optimisée des pentes de canalisation.

Avantages

Seacwatt :

- ➔ Permet d'utiliser les Hourdis Polystyrène à languette en limitant les ponts thermiques.
- ➔ Répond aux exigences de la RT 2012.
- ➔ Evite le coût de la dalle flottante.
- ➔ Diminue l'épaisseur du plancher (pas de dalle flottante).
- ➔ Très facile et rapide à poser.
- ➔ Améliore les déperditions globales du vide sanitaire en traitant les ponts thermiques.
- ➔ Pour un plancher de 80 m² (10mx8m), Up 0.23 W/(m².K) :
Le Seacwatt, associé à un plancher Up 0.23, permet de réduire les déperditions du vide sanitaire de 25 % ce qui est équivalent aux déperditions d'un plancher Up 0.11 W/(m².K).
- ➔ Le Stoptherm refend bloc est durable dans le temps. C'est un matériau minéral.
- ➔ Permet de laisser une trappe dans le refend sans créer de pont thermique.
- ➔ Permet d'intégrer le plancher chauffant dans la dalle de compression : le Seacwatt-Clima.

Gains sur les déperditions



Téléchargez le module de calcul des déperditions Vide Sanitaire avec le Stoptherm Bloc 20x20

Site internet : www.seac-gf.fr

Rubrique : - SEACWATT

