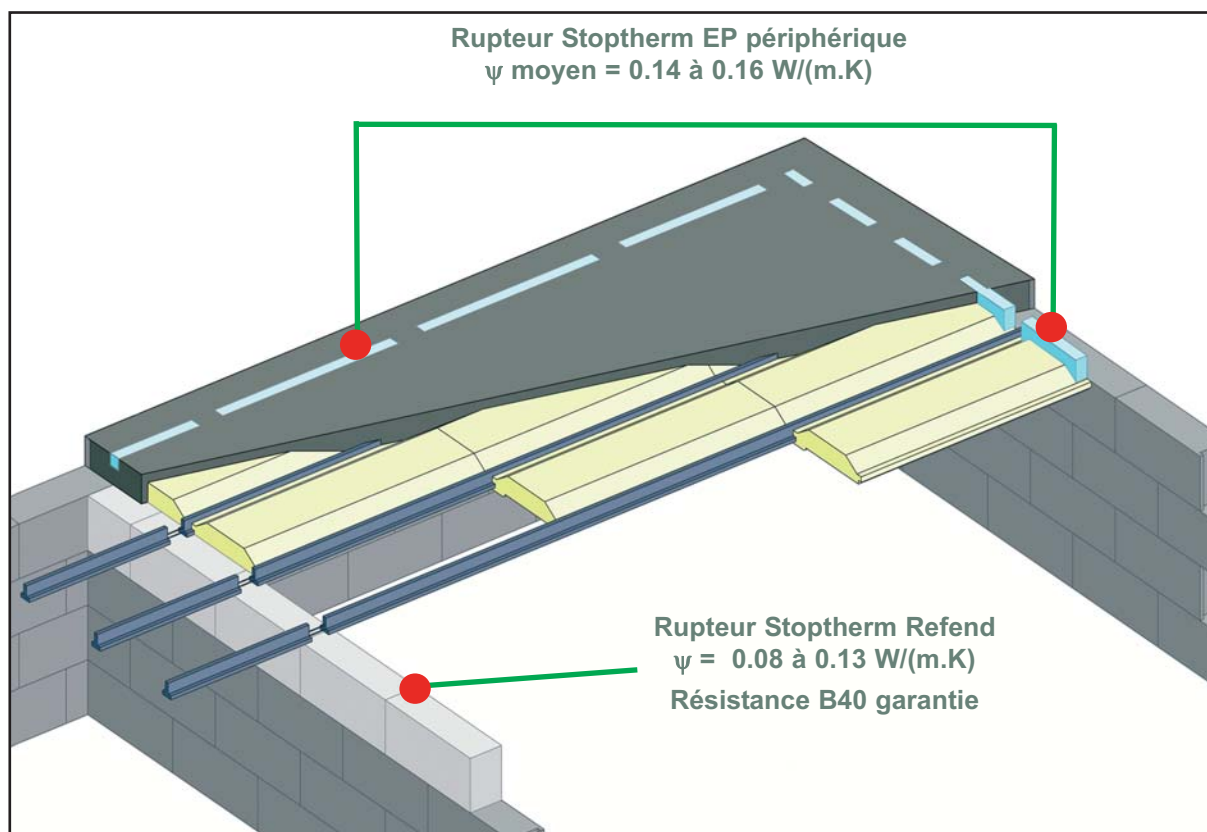


# Seacwatt

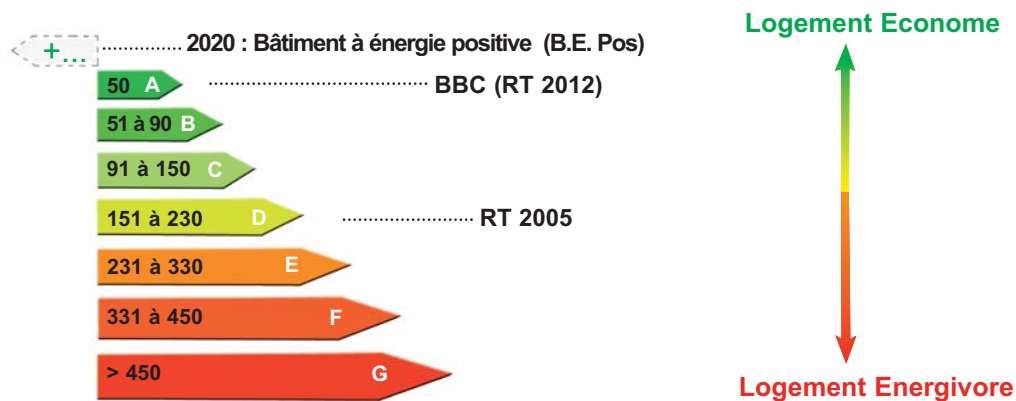
## Vide sanitaire - Haut de sous-sol



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

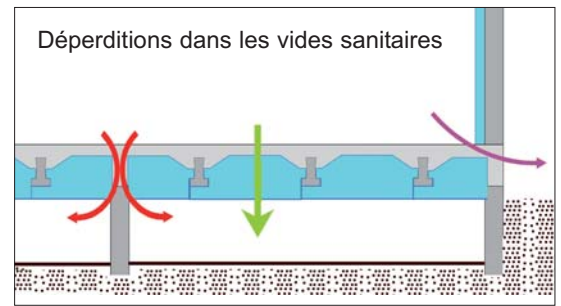
# SEACWATT :

## Evolution de la réglementation thermique en kWh/m<sup>2</sup>.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

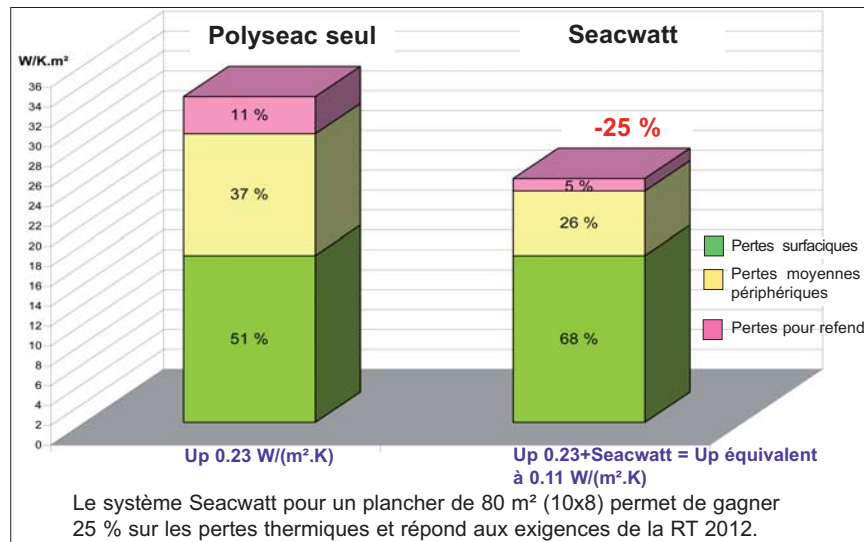


Tableau n° 1

### 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<br>0.5 < R < 1 | 0.15            |
| Mur type A<br>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

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



### Stoptherm Refend Bloc

$\psi$  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

$\psi$  moyen périphérique jusqu'à 0.17 W/(m.K)



### Stoptherm Refend Haut de sous-sol



### Stoptherm PR 20x20



### Suspente vide sanitaire



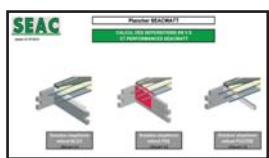
Fixation solide et durable des tubes d'évacuation dans le vide sanitaire et gestion optimisée des pentes de canalisation.

# 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 m<sup>2</sup> (10mx8m), Up 0.23 W/(m<sup>2</sup>.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/(m<sup>2</sup>.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](http://www.seac-gf.fr)

Rubrique : - SEACWATT

