

# > Les solutions IPSEO

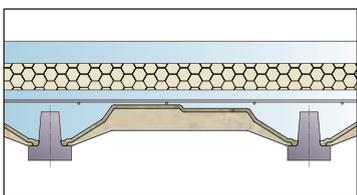
## Planchers sous dalle flottante



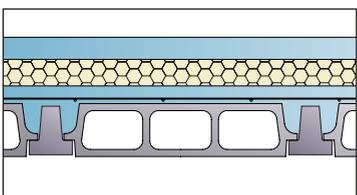
### LES PLANCHERS RECTOLIGHT/DF, RECTOBÉTON/DF, RECTOSTEN/DF

Complétés par une couche d'isolant continue, les planchers IPSEO sous dalle flottante permettent d'atteindre les performances thermiques les plus élevées, sur vide sanitaire ou sur sous-sol.

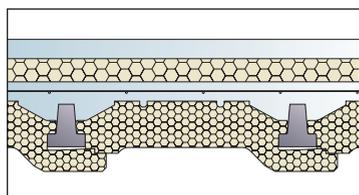
**RectoLight/DF**



**Rectobéton/DF**



**Rectosten/DF**



- > Excellente réduction des ponts thermiques !
- > Compatible avec les planchers chauffants (PRE et PCBT).
- > Sous Avis Technique N°3/06-500.

### LES PERFORMANCES

| THERMIQUES               |                        |                        |          |
|--------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| Entrevous                | R Isolant sous chape   | Up                     | Ψ        |
|                          | en m <sup>2</sup> .K/W | en W/m <sup>2</sup> .K | en W/m.K |
| RectoLight ou Rectobéton | 2,1                    | 0,39                   | 0,07     |
| RectoLight ou Rectobéton | 2,6                    | 0,33                   |          |
| Rectosten 40             | 1                      | 0,29                   | 0,14     |
| Rectosten 36             |                        | 0,27                   |          |
| Rectosten 30             |                        | 0,23                   |          |
| Rectosten 27             |                        | 0,21                   |          |
| Rectosten 23             |                        | 0,19                   |          |

Valeurs de Ψ approchées - pour mur en maçonnerie courante

| MÉCANIQUES                   |                     |                             |      |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| 150 + 220 daN/m <sup>2</sup> | Appui libre         |                             |      |
| Portée                       | Montage (h+e en cm) | Litrage (l/m <sup>2</sup> ) | Étai |
| Jusqu'à 4,50 m               | RectoLight/DF 12+4  | 62                          | 0*   |
| De 4,60 à 5,60 m             | RectoLight/DF 16+4  | 76                          | 1    |

\* 1 étau en plancher sur sous-sol/garage

Ψ ≈ 0,07 W/m.K

**Le + IPSEO**

Le plancher Rectosten/DF permet d'optimiser l'épaisseur d'isolant sous chape.