

## Dalles alvéolées en béton armé



### Veodal est idéal pour :

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| ✓ Logements en bande    | ✓ Maisons bois   |
| ✓ Maisons individuelles | ✓ Parkings       |
| ✓ Collectifs            | ✓ Toits terrasse |
| ✓ Bureaux et tertiaire  | ✓ Industrie      |



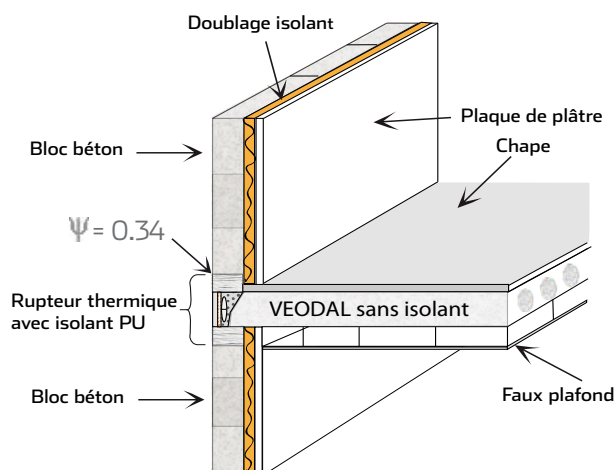
# Votre plancher livré et posé !

140 m<sup>2</sup> posés en 1 H 30 : arrêt sur image

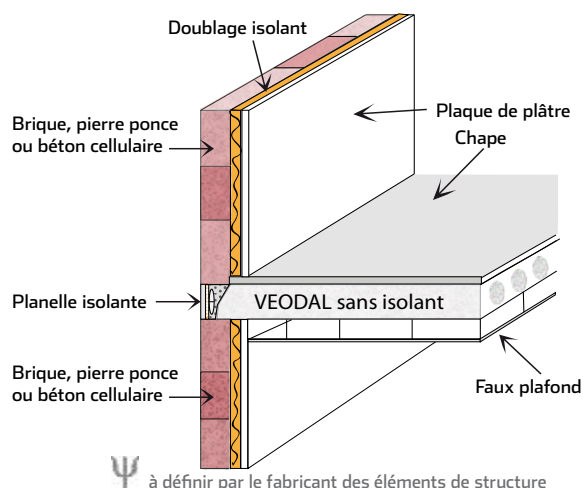


## PLANCHER INTERMÉDIAIRE

### Plancher intermédiaire avec rupteur thermique



### Plancher intermédiaire avec maçonnerie isolante et planelle isolante





# Nos solutions RT2012 avec Isolant en sous face

## ISOLANT EN SOUS FACE COLLE

Isolant PSEE\* TH32

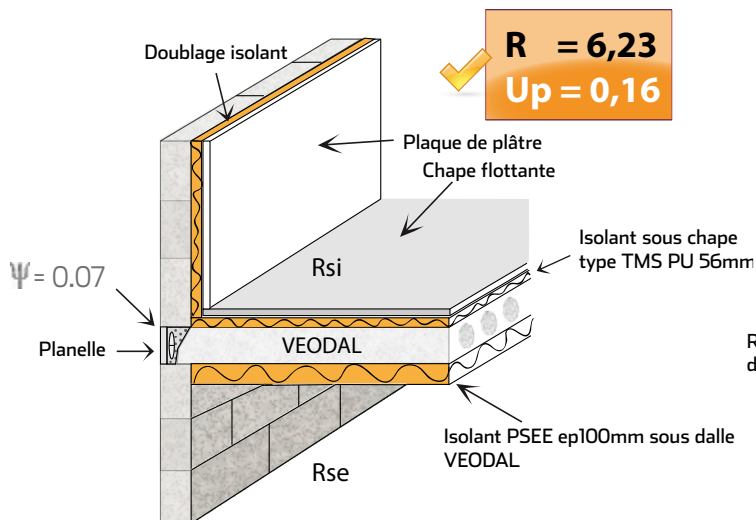
Épaisseur : 40, 60, 80, 100mm et plus sur demande.

\*Polystyrène Expandé Elastifié

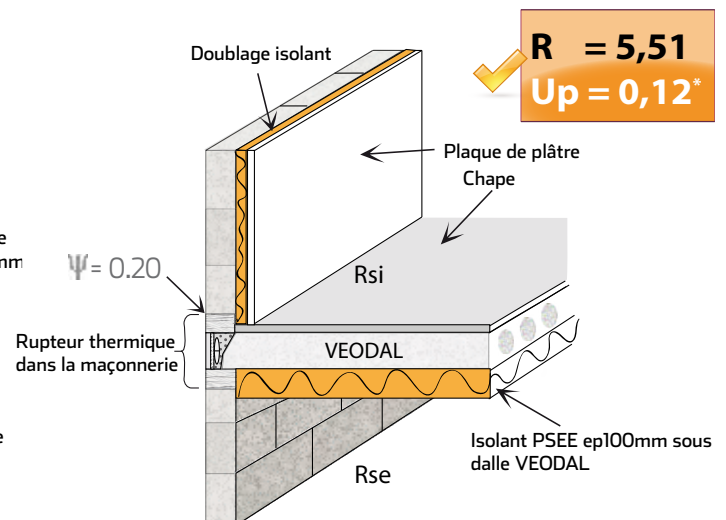


## PLANCHER BAS

### Solution duo : vide sanitaire et chape flottante



### Solution plancher bas : vide sanitaire et rupteur thermique périphérique + refends

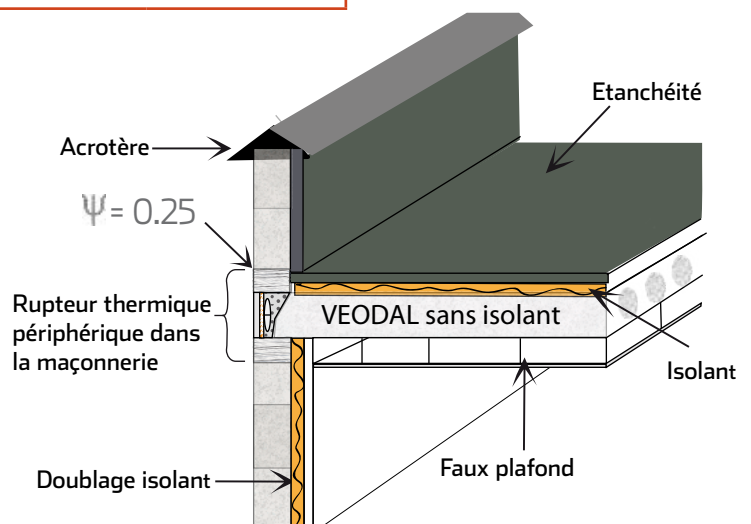
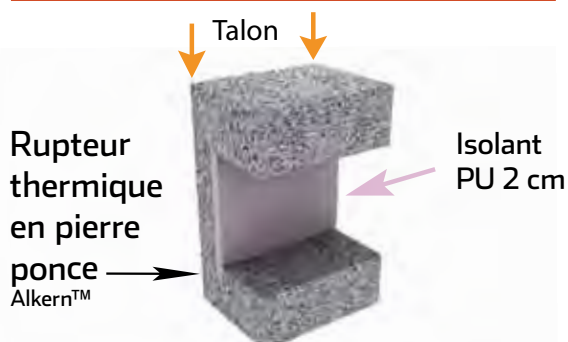


### Exemples : Plancher duo sur VS avec isolant sous chape Type TMS 56 mm

| Isolant sous face                   | R        | Up   |
|-------------------------------------|----------|------|
| Ep 40 mm                            | 4,36     | 0,23 |
| Ep 60 mm                            | 4,98     | 0,20 |
| Ep 80 mm                            | 5,61     | 0,18 |
| Ep 100 mm                           | 6,23     | 0,16 |
| RT 2012 < 65kwh/m2 SHON en zone H1a | Conforme |      |

## PLANCHER HAUT

### Solution toit terrasse avec rupteur thermique dans la maçonnerie



# Le plancher qui se pose là !

## CONFORMITÉ

- Coupe Feu 1h
- Parasismique (zones faibles à modérées)
- RT 2012
- Acoustique
- CE, NF, DTU et Avis Technique N° 3/06 - 499
- Inertie thermique

## ÉCONOMIE

- Sans étai
- Sans dalle de compression ni armature
- Rapide à poser
- Solution plancher sec
- Economique
- Chantier propre : zéro déchet

## CARACTÉRISTIQUES

- Longueur de 0,60 ml à 8 ml.
- Largeur 60 cm.
- Epaisseur 17,5 cm.
- Poids 250 kg/m².
- Portée des dalles en 17,5 + 0 jusqu'à 6 m (pour des charges d'habitation)
- Trous d'évacuation des eaux résiduelles.

## SÉCURITÉ

- Pénibilité nulle
- Sécurité du chantier optimale
- Troubles musculo- squelettiques réduits
- Risques évités (chutes, casses...)

## SERVICES

- Étude-plans, Bureau d'Etude intégré
- Études de sol
- Découpe de dalles en usine pour réalisation de pièces sur mesure (biais)
- Percement + carottage
- Concept "fourni-gruté" : les dalles sont "grutées" par nos chauffeurs qualifiés pour ce type de manipulation.
- Aciers dépassants.
- Kit armatures.
- Éléments de coffrage complémentaires (demi-dalles- poutrelles).
- Bouchons obturateurs pour les alvéoles.
- Planelles béton + planelles isolantes
- Rupteurs thermiques maçonnerie + longitudinaux
- Ferrailage complémentaire
- Chevêtres métalliques et béton
- Poutres béton armé 20 X 20
- Longrines béton armé



Pour nous contacter  
RN 41 Route de Lille  
62113 Sailly-Labourse  
Tel : 03 21 02 29 91  
Fax : 03 21 66 07 78  
contact@veodal.fr  
www.veodal.fr

