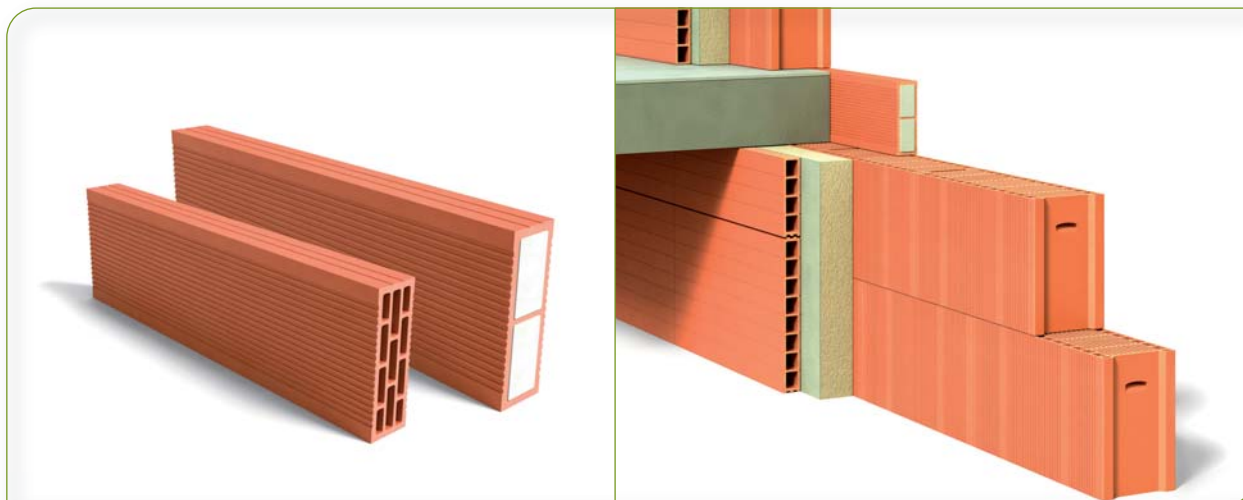


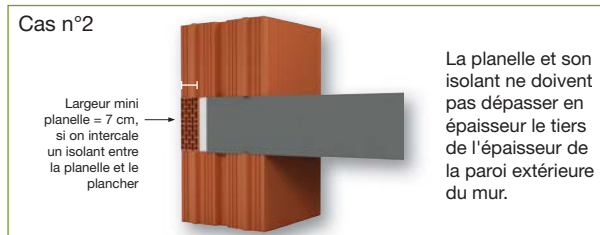
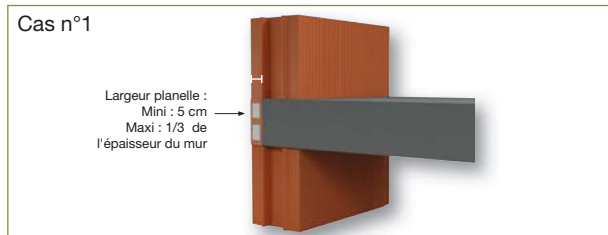
# Planelles / thermo'planelles



- Réduction des ponts thermiques au droit des planchers intermédiaires
- Plusieurs hauteurs de planelles disponibles en fonction des hauteurs de planchers (planelles de 16, 20 et 25 cm)
- Peuvent se substituer aux rupteurs de ponts thermiques
- Conformité au DTU 20.1 d'octobre 2008
- Homogénéité du support assurée pour les enduits extérieurs

Associées à la brique **bgv'thermo+** et au coffre manportable, les **thermo'planelles** permettent de réduire les déperditions par la jonction plancher-façade (**thermo'pack+**).

## Extrait du DTU 20.1 P1-1 d'octobre 2008



La planelle doit avoir une épaisseur mini de : • 5 cm en l'absence d'isolant entre elle et le plancher (cas 1)  
• 7 cm en présence d'isolant entre elle et le plancher (cas 2)

## Caractéristiques techniques

|                                       | planelle 16    | planelle 20    | planelle 25    | thermo'planelle 16 | thermo'planelle 20 | thermo'planelle 25 | planelle mono'mur |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Référence                             | PLA616         | PLA620         | PLA625         | PLATH616           | PLATH620           | PLATH625           | PLA1220           |
| Dim. en mm (L x ép x h)               | 570 x 65 x 160 | 570 x 65 x 200 | 570 x 65 x 250 | 660 x 65 x 160     | 660 x 65 x 200     | 660 x 65 x 250     | 374 x 124 x 200   |
| Poids en kg                           | 5,5            | 6,9            | 9,5            | 5,1                | 6,3                | 7,5                | 10                |
| Qté/palette                           | 112            | 96             | 100            | 120                | 100                | 96                 | 108               |
| Qté/ml                                | 1,75           | 1,75           | 1,75           | 1,5                | 1,5                | 1,5                | 2,66              |
| R <sub>th</sub> en m <sup>2</sup> .KW | 0,30           | 0,30           | 0,30           | 0,50               | 0,50               | 0,50               | 0,63              |

A venir : **thermo'planelle** 660 x 50 x 200 pour les constructions en zone sismique (Réf. PLATH520)

## Performances thermiques

