



## Complexe unique continu pour toiture en tuiles et panneaux solaires

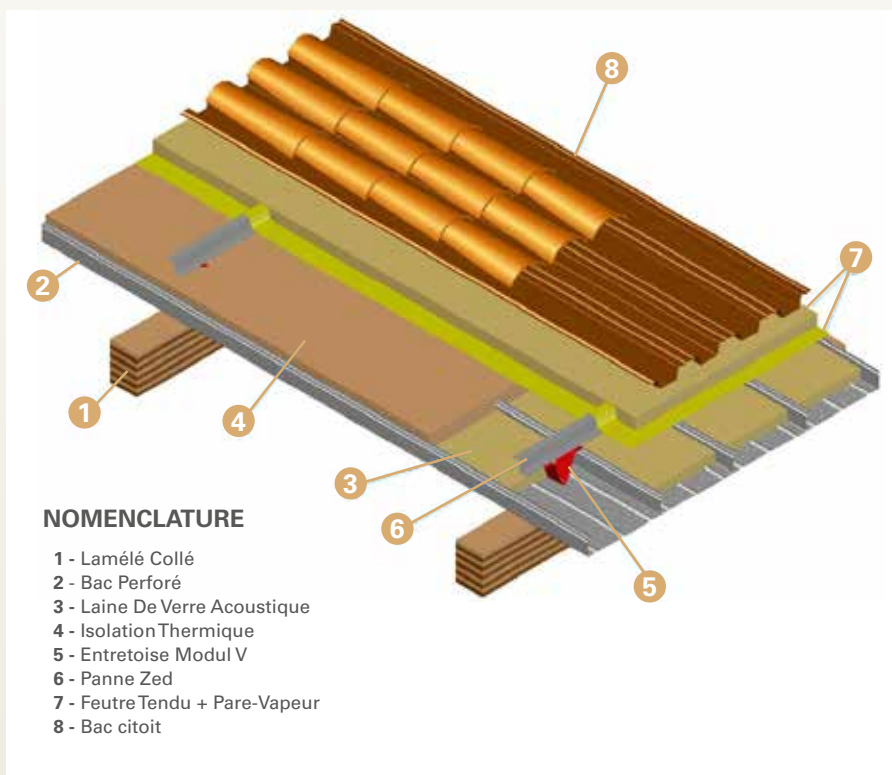
Association de Citoit système avec des bacs acier pour la réalisation de projet  
à très haute performance thermique et acoustique pour le confort de l'habitat et les économies d'énergie.



[www.citoit.fr](http://www.citoit.fr)

# LES TOITURES CHAUDES ET ISOLATION

Une exclusivité technique pour la réalisation d'une isolation thermique ou acoustique étanche à l'air répondant aux nouvelles réglementations thermiques pour l'isolation de bâtiments ERP. Solution d'avenir ce concept de correction et d'affaiblissement acoustique ont déjà été éprouvé sur des gymnases. Les exigences spécifiques de l'isolation thermique sur des centres commerciaux protège la structure portante et offrant l'avantage d'une ITE (isolation par l'extérieur).





- ▶ Normes en vigueur
- ▶ Hors d'eau très rapide
- ▶ Etanche à l'air
- ▶ Optimisation de la résistance thermique
- ▶ Performance en correction et affaiblissement acoustique
- ▶ Epaisseur de l'isolation selon calcul
- ▶ Adaptable à tout type d'isolant
- ▶ Esthétique traditionnelle de la toiture
- ▶ Ininflammable
- ▶ Anti effraction
- ▶ Pente minimum 7%
- ▶ Rampant jusqu'à 24 mètres
- ▶ Support pour énergie renouvelable

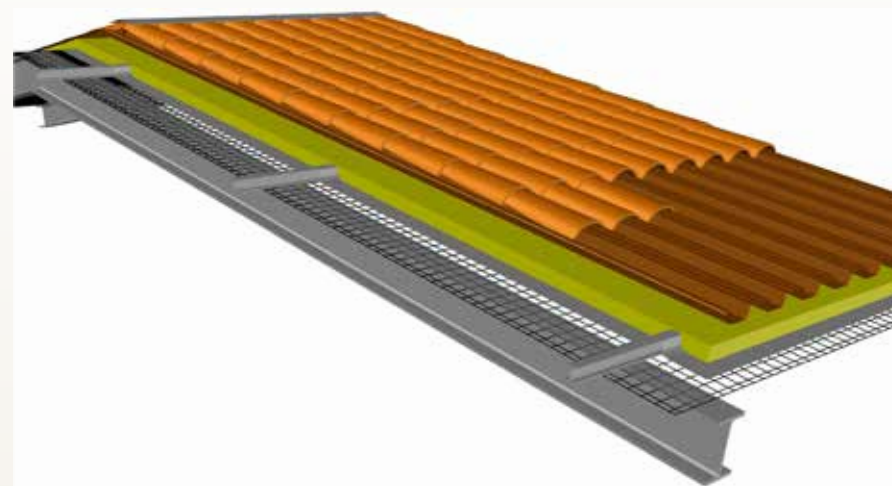
Véritable solution d'isolation pour les toitures en tuile, sans ponts thermiques réduisant les pertes de chaleur en atténuant les variations de températures en hiver comme en été. L'expérience de ce complexe offre des possibilités d'innovation sur tous les bâtiments pouvant ainsi bénéficier d'isolants de dernière génération.

La mise en œuvre RE 2020 et le BEPOS (Bâtiments à Energie Positive) implique des choix architecturaux à la fois technique et esthétique. L'intégration des panneaux photovoltaïques sur le complexe peut répondre à toutes les exigences de l'architecture des bâtiments de France. Les brides couturées sur les nervures principales permettent la pose de tout type de panneaux, les tuiles venant tout autour de celui-ci habille le la toiture de tuiles





## LES TOITURES CHAUDES ÉCONOMIQUES


L'isolation est déroulée sur les pannes composé d'une couche de laine de verre et d'un pare vapeur en Aluminium. Adapté aux bâtiments à faible et moyenne hygrométrie validé par un Avis Technique (n°20/06-94) sa mise en œuvre est aisée. Ce système donne de très hautes performances acoustiques en correction ou en affaiblissement du bruit. Matériaux léger sa mise en œuvre est facilité par des lés couvrant le rampant de la toiture.





 La grande Bastide  
3950 Route de Pertuis  
84120 Mirabeau

 04 90 77 00 87

 [contact@citoit.fr](mailto:contact@citoit.fr)



[www.citoit.fr](http://www.citoit.fr)