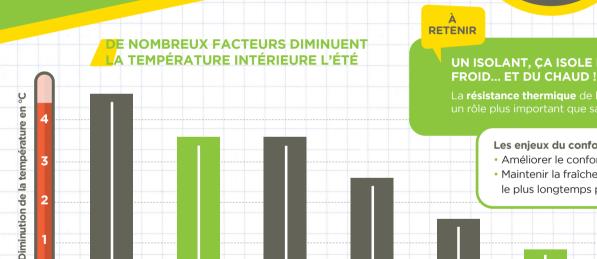
# **TOUT SAVOIR** SUR LE CONFORT D'ÉTÉ





La surventilation nocturne: gain estimé

jusqu'à 4,5°C

LA **RÉSISTANCE** THERMIQUE **DES PAROIS:** gain estimé iusqu'à 3.5°C

Les protections solaires: gain estimé jusqu'à 3,5°C La classe d'inertie du bâtiment (très légère à très lourde): gain estimé

jusqu'à 2,5°C jusqu'à 1,5°C

La nature et la couleur du revêtement des parois :

gain estimé

LA NATURE **DE L'ISOLANT:** gain estimé iusqu'à 1°C

Résultats d'une étude réalisée par l'EMPA. centre de recherche indépendant

UN ISOLANT, ÇA ISOLE DU

La résistance thermique de l'isolant joue un rôle plus important que sa nature.

#### Les enieux du confort d'été :

- Améliorer le confort de l'occupant.
- · Maintenir la fraîcheur du bâtiment le plus longtemps possible.

# **TOUT SAVOIR** SUR LE CONFORT D'ÉTÉ

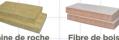


### LE MEILLEUR PRODUIT POUR CHAQUE BESOIN

Depuis plus de 30 ans. ISOVER propose des solutions d'isolation incluant différents matériaux. À chaque matériau ses points forts : facilité de pose, performances thermiques/acoustiques. impact environnemental, résistance mécanique, coût... Tous ces matériaux, par leur performance thermique, participent au confort d'été.













recyclés

XPS

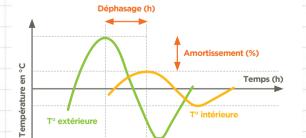
**BON À** SAVOIR

> **RE 2020 : UNE MEILLEURE PRISE** EN COMPTE DU CONFORT D'ÉTÉ

Dans la RE 2020, un accent particulier est mis sur le confort d'été, grâce au nouvel indicateur DH (Degré Heure).

#### ET LE DÉPHASAGE?

Le déphasage du seul matériau isolant a un effet négligeable au niveau du bâtiment global. Il est plus intéressant de travailler sur l'amortissement. c'est-à-dire la diminution de la température (cf. facteurs influençant la température au recto). La performance thermique de l'isolant a



un effet important sur cet amortissement.

