

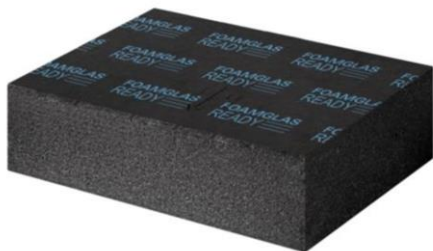
## FICHE D'IDENTITÉ DU VERRE CELLULAIRE

### FICHE D'IDENTITÉ

Isolant verre cellulaire  
(parebrises recyclés)

**FOAMGLAS**

Produit : Foamglas T3+



### CONTACT

Gilles Mugnier  
06 80 60 02 25  
gilles.mugnier@foamglas.fr

### FICHE TECHNIQUE

? **AVIS TECHNIQUE**

? **ACERMI**

? **FDES**

### PERFORMANCES THERMIQUES

Conductivité :  $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$

Résistance thermique :

Pour  $R = 3,85 \rightarrow 140 \text{ mm}$

Pour  $R = 4,4 \rightarrow 160 \text{ mm}$

Résist. aux charges : **3 tonnes/m<sup>2</sup>**

Classement Incendie : **A1**

### CONFORT D'ÉTÉ

Déphasage : **7h pour 150mm**

### DOMAINE D'APPLICATION

Solution d'isolation thermique incombustible  
sous étanchéité

#### **Toitures (plates et couvertures)**

- Toitures inaccessibles et techniques, toitures inaccessibles avec des procédés d'étanchéité photovoltaïques avec modules souples, toitures végétalisées, jardin, solaire.
- Toiture accessibles piétons et véhicules dans le cas d'un support maçonné.
- Éléments porteur béton, bac acier ou bois

#### **Façades**

- Éléments porteur béton, plateau métallique ou bois

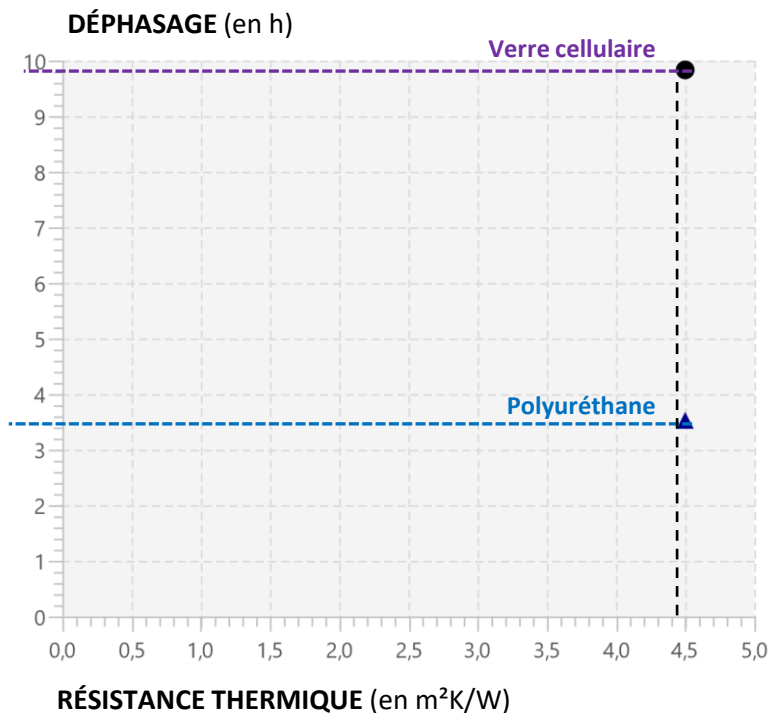
#### **Murs intérieurs**

- Éléments porteur béton (sous CdC) ou en bois (avec validation)

## COMPARAISON D'ISOLANTS, ISSU DU LOGICIEL COCON BIM

### Déphasage 3 fois plus important

A résistance thermique équivalente on constate que le verre cellulaire possède un déphasage 3 fois plus important que le polyurethane.



● FOAMGLAS T3+ et W&F en pose libre

▲ Isolant thermique et acoustique pour toitures terrasses en polyuréthane [R=5m².K/W] - DED

### Moins d'émission de GES

En utilisant un verre cellulaire plutôt qu'un isolant polyuréthane, grâce au fait que le verre cellulaire soit un matériau issu du recyclage.

