

## ISOLATION - TOITURES ACTIVES

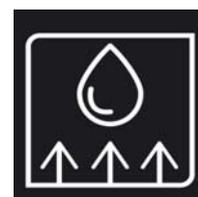
### Le verre cellulaire FOAMGLAS® révolutionne la conception des Toitures Actives

Des raisons écologiques et environnementales, encouragées par de nouvelles réglementations, amènent les concepteurs et constructeurs à concevoir des « Toitures Actives », c'est-à-dire dotées de nouvelles propriétés et fonctions : couverture végétalisée, positionnement de panneaux photovoltaïques, accès piétons et véhicules... Pour accompagner ces mutations, l'isolation en verre cellulaire FOAMGLAS® est véritablement révolutionnaire. Ses performances d'incombustibilité, d'étanchéité à la vapeur et à l'humidité, de résistance à la compression sans tassement, apportent aux Toitures Actives une sécurité inégalée.



#### Cinq nouveaux facteurs incitent à développer les Toitures Actives avec FOAMGLAS® T3+ ou FOAMGLAS® TAPERED :

- La demande des pouvoirs publics de **réaliser des bâtiments produisant de l'énergie d'origine photovoltaïque**.
- La demande des pouvoirs publics de **verdifier la ville** en pensant à la qualité de l'air et au confort des personnes, à l'aide de toitures végétalisées.
- La pression foncière qui incite à **exploiter les toitures de façon utile**, avec accès piétons et véhicules.
- **L'arrivée du nouveau matériau FOAMGLAS® T3+**, le meilleur isolant incombustible sous étanchéité (conductivité thermique  $\lambda$  0,036,  $R_{th}$  = 5, avec une épaisseur de 18 cm par exemple), offrant une excellente résistance à la compression (5 kg/cm<sup>2</sup>).
- **La possibilité de réaliser des formes de pente intégrée dans l'isolant FOAMGLAS® TAPERED**, quelle que soit la toiture - avec un élément porteur en béton ou un élément porteur léger en bac acier ou en bois de pente nulle ou avec 1 % de pente (avec alors respectivement du FOAMGLAS® TAPERED 3,3 % ou 2,2 %, pour atteindre sous étanchéité la pente de 3 %).



**Un matériau exceptionnel et économique, garanti 25 ans**

Riche d'une expérience de plus de 60 ans dans le domaine de l'isolation thermique des toitures, FOAMGLAS® propose une garantie de 25 ans sur la résistance à la compression du verre cellulaire.

La nature du matériau isolant FOAMGLAS® permet de recevoir des installations lourdes en toiture sans menace pour la qualité de l'étanchéité et l'isolation thermique de l'ouvrage. Les accès techniques sont également sécurisés par une isolation rigide située sous l'étanchéité. La résistance du verre cellulaire à la compression est garantie dans le temps, c'est une propriété qu'à ce jour seul le verre cellulaire est en capacité de proposer. Son étanchéité dans la masse et ses plaques isolantes collées entre elles complètent un dispositif de sécurité, face au risque d'infiltration, très apprécié.

FOAMGLAS® sait aussi s'engager sur la pérennité des formes de pente nécessaire à certaines destinations de toitures (accès piétons, véhicules légers ou poids lourds), ou sur certains supports en bois et bac acier (exclusivité FOAMGLAS®).



**Toiture Jardin et Toiture Accessible aux Piétons : Maison du Département, Bourgoin-Jallieu (38), architectes Charon et Rampillon (38)**



**Toiture Solaire : Résidence OPAC 73, Cognin (73), rénovation**



**Toiture Parking : Parking de l'APHP, Paris (75011), rénovation**

**Toitures isolées avec FOAMGLAS® :**

**Stop aux infiltrations!**

Pour toutes les toitures plates et inclinées, avec  
 – membrane d'étanchéité, ardoises, tuiles, zinc ... ou autres.  
 – support continu en béton, bois ou bac acier.  
 Les plaques isolantes FOAMGLAS®, étanches à l'air et à l'humidité, collées au support et collées entre elles, sécurisent les bâtiments.

**PITTSBURGH CORNING**

France SA  
 Gilles MUGNIER  
 Centre d'Affaires Renaissance  
 8, rue de la Renaissance  
 F-92160 ANTONY  
 Tél. : 01 58 35 17 90  
 E-mail : Gilles.Mugnier@owenscorning.com  
 www.foamglas.fr

Retrouvez toutes les informations presse et tous les visuels FOAMGLAS® sur notre site internet : [www.primavera.fr](http://www.primavera.fr) - Rubrique : espace presse - ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 [primavera@primavera.fr](mailto:primavera@primavera.fr)

**Service Presse PRIMAVERA**  
 Nathalie COÉFFÉ - Sylvain AUDIGOU  
 55, rue de Paris  
 92110 CLICHY  
 Tél. : 01 55 21 63 85

[primavera@primavera.fr](mailto:primavera@primavera.fr)  
[www.primavera.fr](http://www.primavera.fr)