

Un nouvel Avis Technique confirme que l'isolant FOAMGLAS® est sur la bonne pente



**Parking
du Centre E. Leclerc**
Site : Comboire,
Echirolles (38)
Architecte : Atelier A (38)
Entreprise : SMEI (13)
**Élément porteur
en dalle béton
+ FOAMGLAS®
TAPERED F 2,2 %
+ étanchéité + enrobé**

Pittsburgh Corning France, filiale d'Owens Corning, qui fabrique l'isolant thermique en verre cellulaire FOAMGLAS®, vient d'obtenir un nouveau DTA (Avis Technique n° 5.2/18-2595_V1) intitulé « FOAMGLAS® TAPERED ».

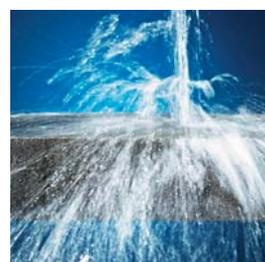
Ce nouvel Avis Technique, relatif à la mise en œuvre de plaques isolantes pentées servant de supports directs d'étanchéité des toitures-terrasses, intègre le FOAMGLAS® T3+ de lambda 0.036 W/m.K.

Il offre de nouvelles possibilités, en permettant notamment de travailler sur éléments porteurs en bac acier ou en bois.

Le procédé donne la possibilité de réaliser à la fois la couche isolante et la pente réglementaire sous l'étanchéité : 1,5 % pour les toitures avec accès piétons, 2 % pour les toitures avec accès véhicules légers, poids lourds...

Il permet également de réaliser des pentes sur les toitures en béton à pente nulle inaccessibles ou techniques, afin d'éviter toute stagnation d'eau sur l'étanchéité.

En rénovation, ce nouveau DTA ouvre la possibilité de conserver les éléments porteurs en bois ou en tôle d'acier nervurée de pentes insuffisantes, en complétant la pente sous étanchéité par une pente complémentaire en verre cellulaire FOAMGLAS® TAPERED.



L'isolant FOAMGLAS®, très léger et de masse constante (FOAMGLAS® T3+ : 100 kg/m³), est constitué de bulles de verre rigides et étanches. Il résiste à la compression sans tassement dans le temps, ce qui permet à Pittsburgh Corning France de garantir la pente et un poids stable de ses plaques FOAMGLAS® TAPERED pendant 25 ans.

Pour mémoire, le FOAMGLAS® T3+ est apparu en 2017. Avec une conductivité thermique exceptionnelle de 0.036 W/m.K, il représente à ce jour le meilleur isolant incombustible sous étanchéité (exemple : Rth = 5 pour une épaisseur de 18 cm).

Ci-contre

Chantier école maternelle BVA Paris 13°

Site : boulevard Vincent-Auriol, Paris 13°

Maître d'ouvrage : SEMAPA

Maîtres d'œuvre : LA Architectures (75) et Atelier Desmichelle (75)

Economiste : E² Ecallard Economiste (75)

Entreprises : Urbaine de Travaux (91) et CIBÉTANCHE (77)

Élément porteur en Bois KLH de pente nulle + FOAMGLAS® TAPERED 3,3% + étanchéité + jardins



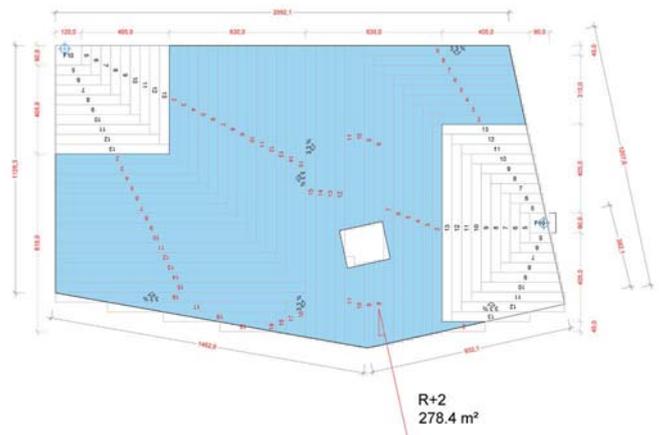
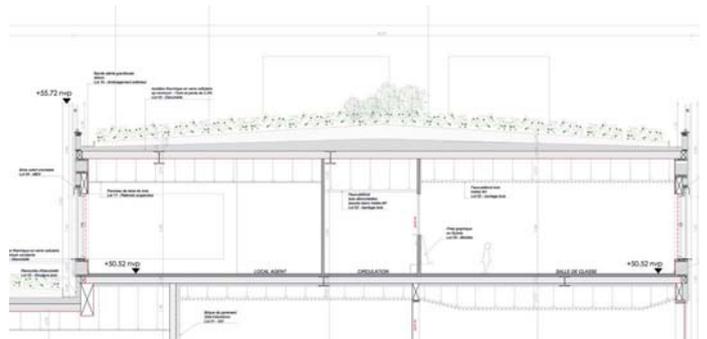
FOAMGLAS® TAPERED T3+

Conductivité thermique :
Lambda 0.036 W/m.K

Densité : 100 kg/m³

Réaction au feu : A1 incombustible

Résistance à la compression de service :
Rcs_{mini} = 300 kPa



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@foamglas.fr
www.foamglas.fr

Service Presse PRIMAVERA

Nathalie COÉFFÉ
Sylvain AUDIGOU
55, rue de Paris
92110 CLICHY
Tél. : 01 55 21 63 85

primavera@primavera.fr
www.primavera.fr

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