

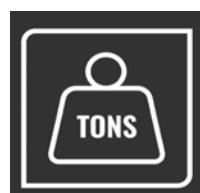
Nouveau : Terraconfort

Owens Corning FOAMGLAS et Triflex unissent leur expertise pour proposer une solution complète d'isolation et d'étanchéité des terrasses accessibles

Les terrasses accessibles aux piétons sont soumises à des contraintes récurrentes : risques d'infiltration, stagnation d'eau, complexité des opérations d'entretien et de maintenance... Si l'étanchéité et l'évacuation optimale des eaux pluviales constituent des enjeux majeurs, l'isolation joue également un rôle essentiel dans la performance globale et la durabilité de l'ouvrage.

Pour répondre à ces problématiques, Owens Corning FOAMGLAS et Triflex ont uni leurs expertises afin de développer une solution complète et durable : Terraconfort. Ce concept innovant associe une isolation thermique FOAMGLAS® à pente intégrée à un système d'étanchéité liquide Triflex, appliqué à froid et directement circulable.

Adapté aux projets neufs et de rénovation, Terraconfort apporte une réponse optimale aux attentes des maîtres d'ouvrage, architectes et bureaux d'études en matière de fiabilité, de performance dans le temps et de simplicité de maintenance.



Terraconfort : une solution durable qui simplifie l'accès et l'entretien des terrasses accessibles

L'usage régulier des terrasses accessibles aux piétons peut provoquer différents désordres, avec des conséquences directes pour les propriétaires et les gestionnaires de bâtiment. Un vieillissement prématué, une étanchéité défaillante ou un manque d'entretien risquent d'entraîner des réparations importantes et coûteuses.

Fruit de la collaboration entre Owens Corning FOAMGLAS et Triflex, Terraconfort constitue une solution technique innovante et fiable, conçue pour améliorer la durabilité et la performance des terrasses accessibles.

Le système s'appuie sur l'expertise de deux leaders de l'industrie pour proposer une solution globale et pérenne :

- Une isolation thermique en verre cellulaire FOAMGLAS® T3+, avec pente intégrée dans la couche d'isolation (1,5 %*),
- Un système d'étanchéité liquide (SEL) Triflex BTS-P à hautes performances,
- Une application à froid, directement circulable.

Terraconfort garantit une maintenance simplifiée et contribue à la réduction des coûts d'exploitation à long terme.



Terraconfort : des avantages multiples

Le système Terraconfort s'adapte aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation réalisés sur des éléments porteurs en maçonnerie.

Composé de plaques FOAMGLAS® T3+, le système d'isolation penté FOAMGLAS® TAPERED, appliqué à froid, répond à deux aspects essentiels d'un projet de construction ou de rénovation d'une terrasse accessible : l'isolation thermique et l'écoulement des eaux vers les évacuations pluviales. La pente intégrée dans la couche d'isolation (1,5 %*) permet une évacuation optimale des eaux pluviales. La haute résistance à la compression empêche également toute déformation.

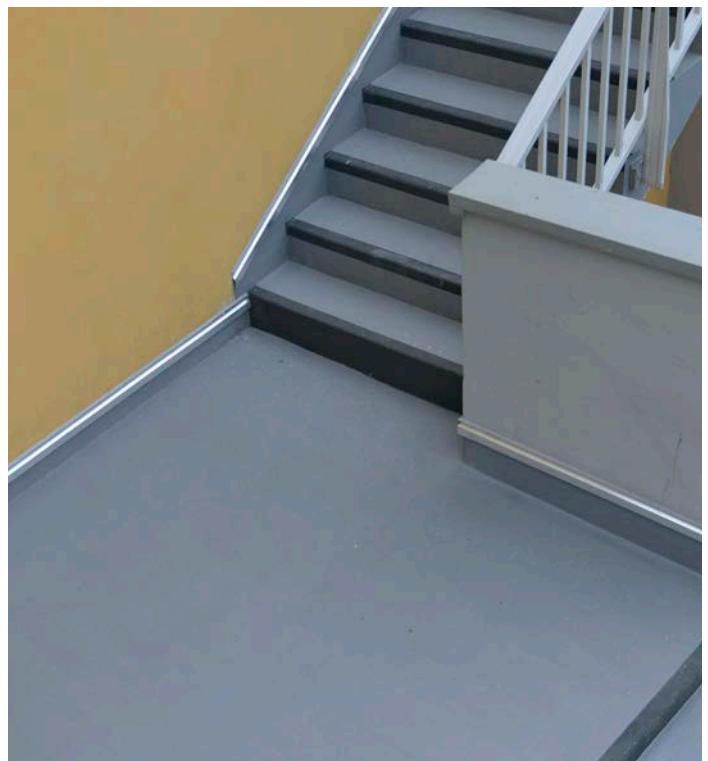
Le système d'étanchéité liquide (SEL) renforcé Triflex, appliqué à froid, est directement accessible après sa mise en œuvre et se répare facilement, si besoin. Disponible dans un large choix de finitions et de teintes RAL, il s'adapte à toutes les exigences esthétiques. Son nettoyage est simple et son entretien facilité.

* Autres pourcentages de pentes disponibles sur demande.

Une solution certifiée et éprouvée

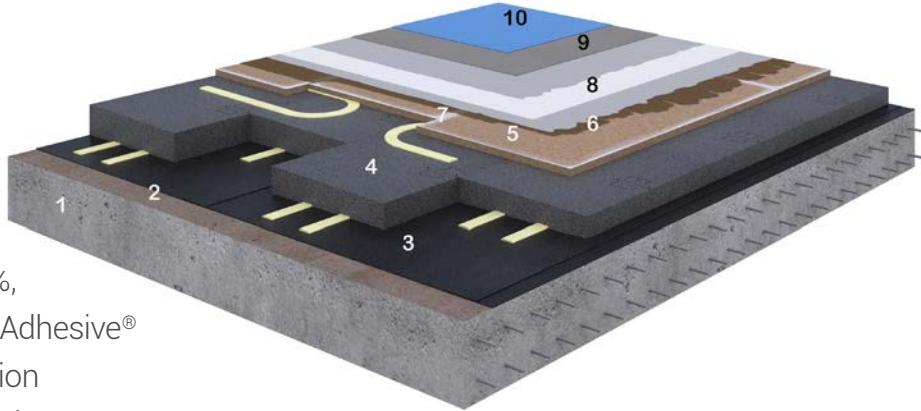
En complément d'une ETN validée par un Bureau de Contrôle, Terraconfort a fait l'objet de tests de résistance au vent et au feu, réalisés par le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB).

Le système présente une excellente résistance à la propagation du feu, certifiée B ROOF (t3), ainsi qu'une résistance au vent validé jusqu'à 6 000 kPa (rapport CSTB n° RA24-0215).



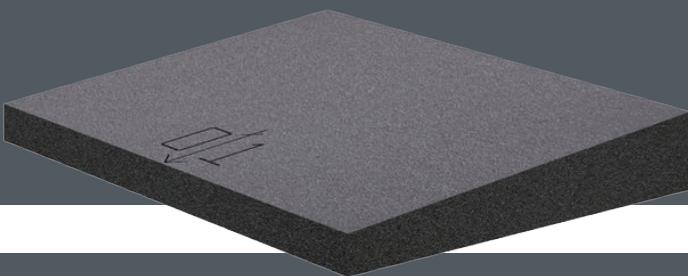
Zoom sur le système Terraconfort

- 1 - Élément porteur en maçonnerie
- 2 - Enduit d'imprégnation à froid (EIF)
- 3 - Pare-vapeur
- 4 - FOAMGLAS® TAPERED T3+ pente 1,5 %, collé avec Millennium One Step Foamable Adhesive®
- 5 - Panneau de bois-ciment, collé à l'isolation avec Millennium One Step Foamable Adhesive®
- 6 - Triflex Cryl Primaire 276
- 7 - Scellement des joints entre les panneaux avec Triflex Cryl Spachtel
- 8 - Installation de l'étanchéité Triflex ProTerra armée avec Triflex Voile de Renfort
- 9 - Couche d'usure : Triflex ProFloor
- 10 - Application de la couche de finition : Triflex Cryl Finition 205



Propriétés de l'isolation FOAMGLAS®

- Système FOAMGLAS® TAPERED, appliqué à froid
- Résistance élevée à la compression : supporte jusqu'à 1600 kPa sans déformation
- Incombustible (MO)
- Étanche à l'eau et à la vapeur
- Efficacité énergétique durable, garantissant le maintien des performances thermiques dans le temps
- Résistance aux acides et aux produits chimiques
- Protection contre les nuisibles et le radon



Propriétés du système Triflex BTS-P

- Système d'étanchéité liquide, appliqué à froid
- Adapté à la rénovation
- Directement circulable, sans nécessité de dalles sur plots
- Séchage rapide, permettant de réduire le temps de fermeture des zones traitées
- Pontage dynamique et statique des fissures
- Résistance aux UV, aux racines, aux rhizomes et à la grêle
- Entretien facilité : système réparable et simple à nettoyer
- Aucun délai de recouvrement, offrant un phasage de chantier simplifié
- Renouvellement possible sans dépose

CONTACTS MÉDIAS