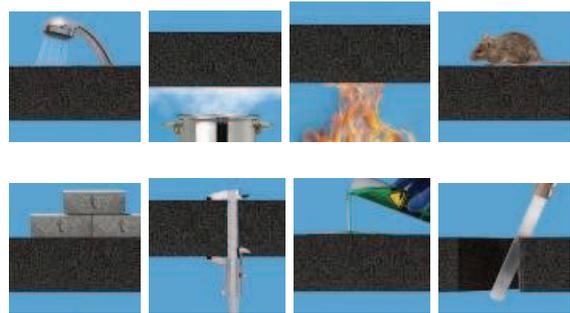


**LuxClad™** est un nouveau système de vêtiture isolante par l'extérieur alliant esthétique, performances et pérennité. Il est constitué d'un parement de céramique fine collé à un isolant en mousse de verre. Le panneau ainsi obtenu est fixé mécaniquement sur la façade à rénover à l'aide de pattes métalliques spécifiques en Aluzinc (garantie anti-corrosion 25 ans) ainsi que par des plots de colle sur la face arrière destinés à sécuriser les panneaux mais aussi afin de faciliter la pose et leur alignement.

### Les avantages de l'isolant FOAMGLAS®

**LuxClad™** : Une isolation sans fibres performante...

- Etanche à l'eau et à la vapeur d'eau
- Résistance aux matières agressives
- Inerte (mousse de verre)
- Résistant à la compression
- Dimensionnement stable et indéformable
- Incombustible
- Température d'emploi -260 à +430 °C
- Bonne isolation thermique 0,042 W/mK
- Plusieurs degrés d'isolation (épaisseur de 80 à 120 mm)
- Bonne isolation phonique (28dB pour 100mm)
- Résistant à l'attaque de la vermine
- Recyclable 100%



### Les avantages de la céramique KERLITE®

**LuxClad™** : Un revêtement luxueux pour des décennies...

- Pérennité (céramique dure)
- Inerte (céramique)
- Non poreux
- Faible poids ajouté (épaisseur 3mm)
- 35 teintes et motifs standards, possibilité d'impression personnalisée (imitation bois, marbres, granites et offset)
- Traitement Anti-graffitis
- Insensible aux agents polluants
- Incombustible
- Possibilités de grandes dimensions (3m x 1 m)
- Recyclable 100%

### Les avantages du système de vêtiture isolante par l'extérieur LuxClad™

**LuxClad™** : En quelques mots...

- Rapidité et simplicité de pose
- Légèreté, n'alourdi pas la construction 18Kg/m²
- Pérennité, système constitué de 99,5 % de matières non organiques
- Ecologique, concept 100% recyclable
- Vêtiture étanche à l'eau et à la vapeur d'eau
- Résistance vent/pluie jusqu'à 3000 Pa
- Excellente résistance au gel/dégel
- Excellente résistance aux chocs
- Incombustible
- Fixations mécaniques garanties anticorrosion 25 ans
- Possibilités de grandes dimensions (panneaux 3m x 1 m)

**LuxClad™** : Performances des colles et mastics utilisés...

- Colles 100% recyclables
- Faible Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS)
- Faibles émissions de fumées
- Restent élastique de -40 à +90 °C et +120 °C en pointe
- Non toxique
- Conforme à la directive REACH- Excellent vieillissement
- Insensible aux UV