

COMMUNIQUE DE PRESSE

La pose des parements ORSOL sur ITE

- Juin 2024 -

LES COLLECTIONS DE PAREMENT ORSOL SE POSENT SUR **ITE**

ITE ET SES AVANTAGES

L'isolation thermique par l'extérieur (ITE) est une technique utilisée pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments en appliquant des matériaux isolants sur les façades extérieures. Cette méthode présente de nombreux avantages par rapport à d'autres types d'isolation. Voici une liste des principaux avantages de l'ITE :

- Amélioration de la performance énergétique
- Réduction des ponts thermiques
- Confort intérieur amélioré
- Protection du bâti
- Esthétique et rénovation
- Contribution à l'environnement
- Adaptabilité

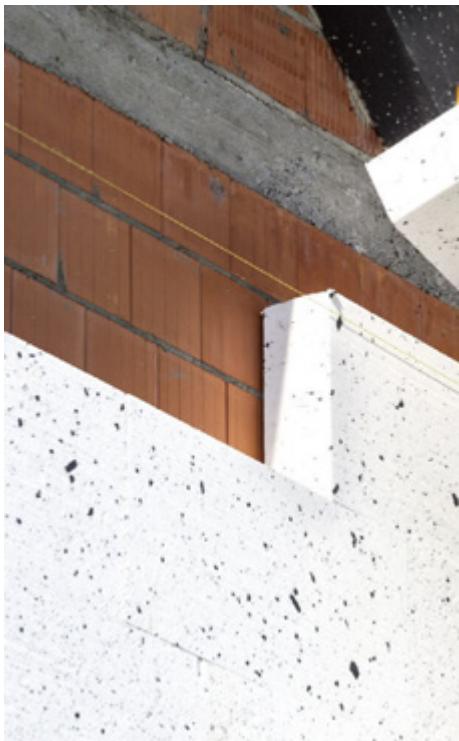


Combiner les avantages de l'ITE avec l'esthétique et l'authenticité des parements de pierre ORSOL

LES COLLECTIONS DE PAREMENT ORSOL SE POSENT SUR **ITE**

SUR QUELS MATERIAUX **ITE** POSER LES PAREMENTS ORSOL ?

- Sur polystyrène expansé -



- Parement de masse surfacique de **40 kg/m²** maximum
- Hauteur de pose de **12 m maximum**
- Altitude maximale de **900 m**
- **ITE fixé sur support traditionnel** (béton, maçonnerie...) hors construction ossature bois

Le procédé de pose collée sur ITE polystyrène expansé des parements ORSOL jointoyés est enregistré au CSTB sous le numéro ATEX 2941_v1, avec la société ZOLPAN comme demandeur.

- Sur laine de roche -



- Parement de masse surfacique de **40 kg/m²** maximum
- Hauteur de pose de **3 m maximum**
- Altitude maximale de **900 m**
- **ITE fixé sur support traditionnel** (béton, maçonnerie...) hors construction ossature bois

La pose sur laine de roche et tout autre matériau ITE nécessite une étude technique préalable pour l'obtention d'une prescription spécifique au chantier visé.

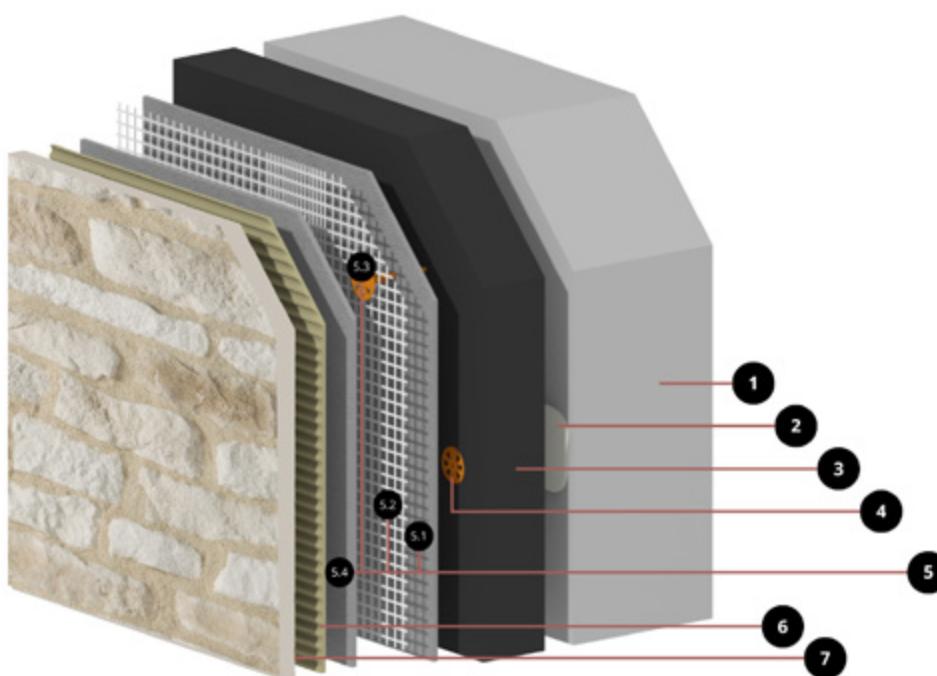
LES COLLECTIONS DE PAREMENT ORSOL SE POSENT SUR **ITE** EN TOUTE SIMPLICITÉ

COMMENT SONT POSÉS LES PAREMENTS ORSOL SUR **ITE** ?

Les premières étapes de la mise en œuvre sont identiques à celles d'une finition avec enduit. Le nombre de chevilles de fixation est déterminé selon les mêmes règles de calcul.

Étapes de la pose :

1. Collage et calage des panneaux isolants.
2. Mise en œuvre de la couche de base armée : application d'une première passe d'enduit de base avec marouflage de l'armature.
3. Renforcement de la fixation mécanique par chevillage complémentaire au travers de la couche de base armée suivie de l'application d'une seconde passe d'enduit de base.
4. Après séchage de l'enduit, les parements peuvent être posés en double encollage.



- 1- Mur béton / maçonnerie
- 2- Produit de collage / calage
- 3- Panneau isolant
- 4- Cheville de fixation mécanique
- 5- Enduit de base armé
 - 5.1 Enduit
 - 5.2 Armature en fibre de verre
 - 5.3 Cheville de fixation mécanique
 - 5.4 Enduit
- 6- Mortier colle
- 7- Pierres de parement + mortier joint

NOTRE HISTOIRE

Depuis toujours, la pierre apporte une esthétique et un cachet incontestable aux édifices. Matière noble, elle se réinvente et habille de chaleur et de reliefs tous les espaces, avec naturel et authenticité.

C'est pourquoi en 1995, Igor SOLART passionné de pierre et d'architecture crée ORSOL, une entreprise française spécialisée dans la fabrication d'éléments architecturaux (parements muraux, piliers, chapeaux de mur) haut de gamme en pierre NEOMINERAL pour la mise en valeur de l'habitat et du jardin.

ORSOL souhaite donner à tous la possibilité de profiter de l'authenticité et de la noblesse de la pierre, réalisée avec un matériau bas-carbone et fabriquée en France.

ORSOL, L'INNOVATION RESPONSABLE

Activement engagée dans une démarche respectueuse de l'environnement, ORSOL investit chaque année en recherche pour améliorer la qualité et l'esthétique de ses produits tout en faisant de la diminution de ses impacts carbone une priorité.

Dans cette optique, ORSOL a mis au point NEOMINERAL, un matériau innovant, véritable alternative bas carbone à la pierre naturelle.

