***UPL 3000 WILLCO en combinaison avec Crépi WILLCO***

# Conditions pour l’application du Système WILLCO :

Pour un résultat impeccable et une haute durabilité, il est nécessaire de minutieusement suivre le Système WILLCO, aussi bien en ce qui concerne les différents composants que l’application. C’est pourquoi, il est nécessaire que tous les composants soient livrés par la S.A. Willco Products et que l’application soit faite par une entreprise spécialisée.

Dépendant du chantier et du support les préparations nécessaires doivent être effectuées. Les matériaux nécessaires pour l’exécution du Système WILLCO peuvent uniquement être appliqués par temps sec et quand la température est de 5°C au minimum. Une pose par temps humide ou froid donne un séchage et un durcissement des produits considérablement retardés. C’est le cas notamment pour le mortier d’Egalisation. Il est à conseiller de protéger la façade contre la pluie, le vent et un ensoleillement trop fort. De même façon il faut éviter à tout prix le recouvrement de murs trempés ou gelés. Il est à recommander de prendre les mesures pour empêcher l’humidité inhérente à la construction (due p.ex à la chape, aux travaux de plafonnage intérieurs, …) d’avoir un impact défavorable sur le système WILLCO.

# Assurance de garantie de 10 ans

Avec ce système, Willco Products offre une assurance de garantie de 10 ans aussi bien sur les matériaux que sur l’application. La façon d’application est contrôlée par un bureau de contrôle reconnu. Ceci se passe en accord précis avec la S.A. Willco Products, l’architecte, l’entrepreneur et l’applicateur du système d’isolation.

# Pour pouvoir effectuer un contrôle bien précis, il est nécessaire que l’applicateur tient bien au courant la S.A. Willco Products du commencement et de la réception des travaux. C'est la seule manière d’obtenir l’assurance de garantie de 10 ans.

**Label de qualité du produit**

Pour ce projet, un label de qualité du produit doit être demandé à S.A. Willco Products.

S.A. Willco Products et toutes les parties concernées s’engagent ensemble pour que uniquement des produits Willco seront appliqués. C'est la seule manière d’être sûr de qualité du produit et d’obtenir le label de qualité du produit.

Travaux préparatifs :

* Placement de l’échafaudage (la distance entre l’échafaudage et le mur doit être environ 20 cm). Directement après la finition des travaux, il faut enlever ou nettoyer l’échafaudage.
* Bien protéger la façade contre le soleil, en temps de pluie ou en cas de températures trop basses ou trop élevées. La plupart de ces problèmes peuvent être évités grâce à l’utilisation de voiles de protection.
* Contrôler les murs contre l’humidité ascensionnelle. Si nécessaire, traiter avec **Dry Wall WILLCO** (voir la fiche technique).
* Contrôler la toiture contre l’imperméabilité. Si nécessaire, réparer ou rénover.
* Contrôler la corniche contre l’imperméabilité. Si nécessaire, réparer ou rénover.
* Contrôle de la traversée des profils de toiture, des tuiles et des dalles de couverture. L’égouttoir doit être placé au minimum à 4 à 5 cm du crépi.
* Finir les joints entre les dalles de couverture par un jointoiement hydrofugé durable.
* Les appuis de fenêtre : l’égouttoir doit être placé au minimum 4 à 5 cm du crépi. Il est à conseiller de prévoir une élévation des deux côtés des appuis de fenêtre.
* Finir les joints entre les appuis de fenêtre par un jointoiement hydrofugé durable.
* Le socle : de préférence en pierre de façade ou en pierre naturelle. Il n’est pas à conseiller d’appliquer le crépi jusqu’au sol.
* Mettre une dalle de couverture sur la cheminée. L’égouttoir doit être placé au minimum à 4 à 5 cm du crépi. Appliquer le crépi sur tous les côtés de la cheminée.

#### Préparation du support :

* Bien contrôler l’adhérence sur le support.
* Bien nettoyer le support.
* Eloigner les moisissures.
* L’huile ou d’autres matières qui ne permettent pas une bonne adhérence (comme par exemple les silicones) doivent être éloignées.
* Eloigner les parties qui ne tiennent pas et réparer avec le UPL 3000 WILLCO.
* Egaliser les inégalités trop grandes avec le UPL 3000 WILLCO.
* Il est nécessaire de respecter les joints de dilatation dans le support!
* En cas de béton cellulaire: consultez les [instructions du fabricant](http://context.reverso.net/traduction/francais-neerlandais/instructions+du+fabricant).