

Consignes de mise en oeuvre

WELDANO® INVEX

Raccord aux éléments de construction sortants



1a. Pour les toitures à faible pente : raccord à des éléments de construction ascendants (p. ex. une cheminée)

Nettoyer le support.

Réaliser le soudage sans plis et de façon à garantir de la bon écoulement de l'eau de tous les côtés de l'élément de construction sur l'écran de sous-toiture (à l'aide du solvant ou d'un appareil à air chaud), en utilisant à chaque fois un bout de bande SOLITEX WELDANO-S 3000 et un préformé du système WELDANO INVEX.

Maroufler le raccord pour qu'il adhère bien, puis vérifier qu'il ne comporte pas de fuites.

Réaliser les angles intérieurs de manière analogue, avec le préformé du système WELDANO INCAV.



1b. Pour les toitures à faible pente : raccord à des éléments de construction ascendants (p. ex. une cheminée)

Remonter le raccord d'au moins 15 cm sur l'élément de construction et le coller avec ORCON CLASSIC.

CH : conformément à la norme SIA 232/1, poser au moins 50 mm sur la couverture.



2a. Pour les toitures fortement inclinées : raccord à des éléments de construction ascendants (p. ex. une cheminée)

Appliquer un cordon de colle ORCON CLASSIC de 6 mm de diamètre minimum sur un support minéral (pour les surfaces très irrégulières prévoir une épaisseur plus importante).



2b. Pour les toitures fortement inclinées : raccord à des éléments de construction ascendants (p. ex. une cheminée)

Poser l'écran avec une boucle de dilatation dans le lit de colle.

Ne pas écraser complètement le cordon de colle, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



3. Réalisation d'un élément déflecteur

En amont de l'élément constructif qui traverse le toit, former un déflecteur/gouttière en pente transversale et la coller sur l'écran.

Former le déflecteur de façon à ce que l'humidité soit acheminée, par une contre-latte, jusque dans la zone adjacente suivante qui n'est pas traversée par un élément constructif.

Supports

Convient à la pose sur des supports résistant à la pression, par exemple des voligeages, des panneaux dérivés du bois et des panneaux de sous-toiture en fibres de bois.

Le support doit être sec, à l'abri du gel, propre et dépourvu d'arêtes vives ou d'éléments pointus.

Conditions générales

L'assemblage par soudage des bords des écrans se fait à l'aide du produit de soudage par solvant WELDANO TURGA (HS) ou d'un appareil à air chaud. La zone de soudage doit être sèche, à l'abri du gel, dépoussiérée et dégraissée. En cas de salissures tenaces (par exemple de l'huile), humidifier légèrement un chiffon avec du produit de soudage par solvant WELDANO TURGA (HS) et maroufler la surface pour éliminer les salissures. Les deux faces de l'écran peuvent être soudées et conviennent comme couche extérieure.

L'assemblage à l'aide du produit de soudage par solvant est possible à partir de 0 °C. Tenir compte des risques mentionnés sur le pot.

En cas d'utilisation d'appareils à air chaud, nous recommandons une température de mise en oeuvre d'environ 220 à 280 °C, selon la température ambiante et le régime des vents. Vérifier le réglage en réalisant un essai de soudage sur un échantillon. Pour les cordons de soudure des surfaces, une buse d'une largeur de 40 mm s'est avérée efficace. Pour les raccords de détail, une buse de 20 mm est parfois plus pratique.

Au lieu d'utiliser les préformés du système WELDANO ROFLEX, WELDANO INVEX et WELDANO INCAV, vous pouvez aussi découper ces éléments à dimension dans un bout d'écran SOLITEX WELDANO 3000.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en oeuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +41 (0) 22 518 18 98

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch