

pro clima CH GmbH
Herr Philipp Küchler
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel

CH-Boswil, mardi, 27. janvier 2026
Patrick Hutter, Responsable du service technique, Boswil, Tél. +41 56 678 98 00

Recommandation de mise en œuvre Étanchéité provisoire sur éléments en bois, recouverte de SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000

Cher Monsieur Küchler

Merci beaucoup pour la mise à disposition des échantillons SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000. À votre demande, nous avons testé dans notre laboratoire l'adhérence de nos bandes autocollantes à froid swisspor sur les produits mentionnés. Conformément à la norme SIA 271:2021 « Étanchéités des bâtiments », les précisions suivantes, en lien spécifique avec SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000, doivent être respectées et mises en œuvre.

De manière générale, nous partons du principe que le SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000, collé en pleine surface sur le support en éléments bois, assure l'adhérence nécessaire pendant toute la durée d'utilisation en tant qu'étanchéité provisoire. La société swisspor AG ne peut toutefois pas garantir cette adhérence. L'adhérence effective du SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 sur le support concerné constitue une condition préalable à la validation qui suit.

En complément du produit recommandé swissporBIKUPLAN LL VARIO v en bitume élastomère autocollant à froid, les produits swissporBIKUPLAN LL VARIO flam ou swissporBIKUVAP LL EVA Stria peuvent également être utilisés. Les lés autocollants à froid doivent être mis en œuvre conformément aux prescriptions normatives mentionnées ci-après.

Étanchéité provisoire pour toiture plate végétalisée

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Support | Elément en bois |
| - Protection contre l'humidité | SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 |
| - Étanchéité provisoire | swissporBIKUVAP LL EVA Stria; les bandes autocollantes situées sur la face inférieure ainsi que les intervalles entre celles-ci permettent la diffusion de la vapeur. |

Étanchéité provisoire pour toiture plate gravier ou praticable :

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Support | Elément en bois |
| - Protection contre l'humidité | SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 |
| - Étanchéité provisoire | swissporBIKUVAP LL VARIO v, LL VARIO flam, avec face inférieure entièrement autocollante à froid, ou LL VARIO Stria, dont les bandes autocollantes sur la face inférieure ainsi que les intervalles entre celles-ci servent à la diffusion de la vapeur. |

Les points suivants doivent également être pris en compte.

En cas de pression stagnante supérieure à 1,3 kN/m², des mesures de fixation mécanique supplémentaires sont nécessaires.

À titre indicatif, les étanchéités provisoires sans protection (gravier), comme dans les cas présents, peuvent être exposées aux intempéries jusqu'à 3 mois selon la saison.

Les lés autocollants à froid doivent être déroulées sans plis. Le film de protection des joints ainsi que le film de protection de surface au dos doivent être retirés. La zone de chevauchement intérieure doit être pressée à l'aide d'un rouleau de pression. Ensuite, la zone de chevauchement extérieure (joint à flamme) doit être soudée hermétiquement à l'aide d'une petite flamme. Les joints transversaux doivent se chevaucher d'au moins 15 cm et être soudés avec précaution à l'aide d'une petite flamme. Une coulée de bitume doit être visible.

Pour les lés autocollants à froid, la température minimale de mise en œuvre (support, air, matériau) est de +10 °C. En dessous de cette température, les surfaces autocollantes doivent être activées par apport de chaleur.

Pendant la durée du chantier, l'étanchéité provisoire doit permettre l'évacuation de l'eau de manière appropriée.

De manière générale, les prescriptions des normes et directives en vigueur des associations professionnelles doivent être respectées.

Nous restons bien entendu à votre disposition pour toute question complémentaire.

Cordialement,
swisspor AG

A blue ink signature of Patrick Hutter.

Patrick Hutter

pro clima CH GmbH
Herr Philipp Küchler
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel

CH-Boswil, mardi, 18. novembre 2025
Patrick Hutter, Leiter Technischer Service Boswil, Tel.-Nr. +41 56 678 98 00

Aufbauempfehlung Bauzeitabdichtung auf Holzelementen, abgedeckt mit SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000

Sehr geehrter Herr Küchler

Besten Dank für die Bereitstellung der SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 Muster. Auf Ihren Wunsch, haben wir die Haftung von unseren swisspor Kaltselbstklebebahnen auf den genannten Produkten in unserem Labor geprüft.

Aufgrund der SIA 271:2021 „Abdichtungen von Hochbauten“ sind nachfolgende Präzisierungen, speziell im Zusammenhang mit SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000, einzuhalten und umzusetzen.

Generell setzen wir voraus, dass die auf dem Holzelementuntergrund vollflächig aufgeklebte SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 die notwendige Haftung während der Einsatzdauer der Bauzeitabdichtung erfüllt. Eine Garantie für diese Haftung kann die swisspor AG nicht gewährleisten. Die entsprechende Haftung der SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 auf dem jeweiligen Untergrund ist Voraussetzung für die nachfolgende Bestätigung.

Die Kaltselbstklebebahnen sind unter Berücksichtigung der normativen Vorgaben wie nachfolgend erwähnt anzuwenden.

Bauzeitabdichtung Flachdach begrünt

- | | |
|-----------------------|---|
| - Untergrund | Holzelement |
| - Feuchtigkeitsschutz | SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 |
| - Bauzeitabdichtung | swissporBIKUVAP LL EVA Stria, die unterseitig angeordneten Kaltklebestreifen bzw. deren Zwischenräume dienen als Dampfentspannung |

Bauzeitabdichtung Flachdach bekiest oder begebar:

- | | |
|-----------------------|---|
| - Untergrund | Holzelement |
| - Feuchtigkeitsschutz | SOLITEX ADHERO VISTO / SOLITEX ADHERO 3000 |
| - Bauzeitabdichtung | swissporBIKUVAP LL VARIO v, LL VARIO flam, Unterseite vollflächig kaltselbstklebend oder LL VARIO Stria, die unterseitig angeordneten Kaltklebestreifen bzw. deren Zwischenräume dienen als Dampfsperre |

Weiter sind folgende Punkte zu berücksichtigen

Bei Staudruck über 1.3 kN/m² sind zusätzliche mechanische Befestigungsmassnahmen notwendig.

Als Richtwert können Bauzeitabdichtungen ohne Beschieferung, wie in den vorliegenden Fällen je nach Jahreszeit, der freien Bewitterung bis zu 3 Monaten ausgesetzt werden.

Die Kaltselbstklebbahnen sind faltenfrei auszurollen. Der Unterseitige Naht-Abziehstreifen und die unterseitige Flächen-Abziehfolie sind zu entfernen. Der innere Überlappungsbereich ist mit Hilfe einer Anpressrolle anzudrücken. Anschliessend ist der äussere Überlappungsbereich (Flammnaht) mittels kleiner Flamme dicht zu verschweissen. Die Kopfstösse sind min. 15 cm zu überlappen und vorsichtig mittels kleiner Flamme zu verschweissen. Eine Bitumenraupe muss sichtbar austreten.

Für Kaltselbstklebbahnen beträgt die minimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Luft, Material) + 10°C. Bei tieferen Temperaturen sind die Klebflächen mit Wärmezufuhr zu aktivieren.

Die Bauzeitabdichtung ist während der Bauzeit als provisorische Abdichtung zu entwässern.

Grundsätzlich sind die Vorgaben der entsprechenden, gültigen Normen und Richtlinien der Fachverbände zu beachten.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
swisspor AG



Patrick Hutter