

Paul Bauder AG, Alte Zugerstrasse 16, 6403 Küssnacht a. Rigi

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
4058 Basel

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
6403 Küssnacht a. Rigi
Telefon 041 854 13 00
info@bauder.ag
www.bauder.ag

Montag, 21. Juli 2025

Stellungnahme: Überarbeitung der pro clima SOLITEX ADHERO mit Bauder Bitumenbahnen

Guten Tag Herr Küchler

gerne nehmen wir Stellung zu o.g. Thema: Wir haben ein Materialmuster der pro clima SOLITEX ADHERO von Ihnen zur Verfügung gestellt bekommen, mit diesem haben wir (im Neuzustand) diverse Tests unter Einsatz unserer Produkte durchgeführt.

Randbedingungen waren:

- Bei Einsatz der SOLITEX ADHERO als Bauzeitabdichtung wird diese vollflächig auf den Holzuntergrund aufgeklebt.
- Im Anschluss an die Bauzeitabdichtung folgt bei einem Kaltdach die eigentliche Abdichtung, hier getestet mit einer zweilagigen Bitumenabdichtung. Bei einem Warmdach folgt üblicherweise eine Bitumendampfsperre (welche wir hier auch getestet haben), dann der Dämmstoff und die Abdichtung.
- Es besteht keine Wechselwirkung zwischen der pro clima SOLITEX ADHERO und unseren Bauder Bitumenbahnen, somit ist die Verträglichkeit gewährleistet.
- Die Haftung auf dem Untergrund der pro clima SOLITEX ADHERO, garantieren wir nicht, dies liegt im Risiko vom Verleger. (Allfälliger Staub, Feuchtigkeit, Holzbeschaffenheit)
- Die Haftung von verschweissten (Bsp. THERM UL 50) oder verklebten (TEC) Bauder Bitumenbahnen, auf dem der pro clima SOLITEX ADHERO, garantieren wir nicht, dies liegt im Risiko vom Verleger. (Allfälliger Staub, Feuchtigkeit, Verkohlung oder Löcher durch zu viel Hitze)
- Um die Windsogsicherheit oder Bauzeitabdichtung unabhängig der pro clima SOLITEX ADHERO zu gewährleisten, empfehlen wir die Bauder TEC Bahn lose (Schwimmend mit Folie) auf die pro clima SOLITEX ADHERO zu verlegen und im Überlappungsbereich mechanisch zu befestigen.

Bauder Systemempfehlungen auf das pro clima SOLITEX ADHERO:

Kaltdach Nackt:

Holz

pro clima SOLITEX ADHERO

BauderTEC KSA VL 35 o. TEC ELWS DUO (schwimmend verlegt und bei der Überlappung mech. Befestigt, je nach Windsog alle 20cm bis 30cm)

BauderKARAT oder K5K

Kaltdach Kies oder Begrünung:

Holz

pro clima SOLITEX ADHERO

BauderTEC KSA VL 35 oder TEC ELWS DUO (schwimmend verlegt und bei der Überlappung mech. Befestigt, je nach Windsog alle 20cm bis 30cm)

KARAT / K5K (bei Kies)

BauderSMARAGD oder DIAMANT oder PLANT E (bei Begrünung)

Warmdach Nackt TEC:

Holz

pro clima SOLITEX ADHERO

BauderTEC KSD FB (schwimmend verlegt und bei der Überlappung mech. Befestigt, je nach Windsog alle 20cm bis 30cm)
Schaumkleber

BauderPIR FA-TE / PIR M / PIR T

BauderTEC KSA VL 35 oder TEC ELWS DUO (kaltverklebt Überlappung verschweisst)

BauderKARAT oder K5K

Warmdach Nackt THERM:

Holz

pro clima SOLITEX ADHERO

BauderTHERM DS 1 DUO (schwimmend verlegt und bei der Überlappung mech. Befestigt, je nach Windsog alle 20cm bis 30cm)

BauderPIR M oder PIR T

BauderTHERM UL 50

KARAT / K5K

Warmdach Kies oder Begrünung:

Holz

pro clima SOLITEX ADHERO

TEC KSD FB (schwimmend verlegt und bei der Überlappung mech. Befestigt, je nach Windsog alle 20cm bis 30cm)

PIR FA-TE / PIR M / PIR T

TEC KSA VL 35 o. TEC ELWS DUO (kaltverklebt Überlappung verschweisst) oder THERM UL 50 (nicht bei PIR FA TE!)

KARAT / K5K (bei Kies)

SMARAGD / DIAMANT / PLANT E (bei Begrünung)

Bei den oben erwähnten Bauder Systemaufbauten, spricht nichts gegen den gemeinsamen Einsatz der genannten Produkte.

Bei weiteren Fragen kommen Sie gerne auf uns zu.

Freundliche Grüsse

Paul Bauder AG

Marcel Odermatt

Anwendungstechnik

Paul Bauder AG, Alte Zugerstrasse 16, 6403 Küssnacht a. Rigi

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
4058 Basel

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
6403 Küssnacht a. Rigi
Telefon 041 854 13 00
info@bauder.ag
www.bauder.ag

Le jeudi, 22 janvier 2026

Prise de position: Révision du pro clima SOLITEX ADHERO avec les membranes bitumineuses Bauder

Bonjour M. Küchler

Nous prenons volontiers position sur le sujet mentionné : nous avons reçu un échantillon du pro clima SOLITEX ADHERO de votre part, avec lequel nous avons fait (à l'état neuf) plusieurs tests en engageant nos produits. Les conditions étaient les suivantes:

- Quand SOLITEX ADHERO est utilisé comme étanchéité pendant la construction, il doit être collé sur toute la surface du support en bois.
- Après l'étanchéité pendant la construction, on passe à l'étanchéité proprement dite pour un toit froid, testée ici avec une étanchéité bitumineuse à deux couches. Dans le cas d'un toit chaud, on pose généralement un pare-vapeur bitumé (que nous avons également testé ici), puis l'isolant et l'étanchéité.
- Il n'y a pas d'interaction entre le pro clima SOLITEX ADHERO et nos membranes bitumées Bauder, la compatibilité est donc garantie.
- Nous ne garantissons pas l'adhérence de pro clima SOLITEX ADHERO sur le support, ce risque est à la charge du poseur. (Poussière éventuelle, humidité, qualité du bois)
- Nous ne garantissons pas l'adhérence des membranes bitumineuses Bauder soudées (par ex. THERM UL 50) ou collées (TEC) sur le pro clima SOLITEX ADHERO, ce risque est à la charge du poseur. (Poussière, humidité, carbonisation ou trous dus à une chaleur excessive)
- Pour assurer la résistance au vent ou l'étanchéité pendant la construction, indépendamment du pro clima SOLITEX ADHERO, nous recommandons de poser la bande Bauder TEC sans la coller (flottante avec film) sur le pro clima SOLITEX ADHERO et de la fixer mécaniquement dans la zone de chevauchement.

Recommandations du système Bauder sur le pro clima SOLITEX ADHERO :

Toiture froide nue:

- Bois
- pro clima SOLITEX ADHERO
- BauderTEC KSA VL 35 ou TEC ELWS DUO (posée flottante et fixée mécaniquement au niveau du recouvrement, tous les 20 à 30 cm selon la résistance au vent)
- BauderKARAT ou Bauder K5K

Toiture froide avec gravier ou végétalisation:

- Bois
- pro clima SOLITEX ADHERO
- BauderTEC KSA VL 35 ou TEC ELWS DUO (posé de manière flottante et fixé mécaniquement au niveau du recouvrement, tous les 20 à 30 cm selon la force du vent)
- BauderKARAT / Bauder K5K (pour le gravier)
- BauderSMARAGD ou BauderDIAMANT ou BauderPLANT E (pour végétalisation)

Toiture chaude nue TEC:

- Bois
- pro clima SOLITEX ADHERO
- BauderTEC KSD FB (pose flottante et fixation mécanique au niveau du recouvrement, tous les 20 à 30 cm selon la force du vent)
- Colle mousse
- BauderPIR FA-TE / BauderPIR M / BauderPIR T
- BauderTEC KSA VL 35 ou TEC ELWS DUO (collé à froid, recouvrement soudé)
- BauderKARAT ou Bauder K5K

Toiture chaude nue THERM:

- Bois
- pro clima SOLITEX ADHERO
- BauderTHERM DS 1 DUO (pose flottante et fixation mécanique au niveau des recouvrements, en fonction de la force du vent, tous les 20 à 30 cm) fixation mécanique tous les 20 à 30 cm selon la force du vent)
- BauderPIR M ou BauderPIR T
- BauderTHERM UL 50
- BauderKARAT / BauderK5K

Toiture chaude Gravier ou végétalisation:

- Bois
- pro clima SOLITEX ADHERO
- BauderTEC KSD FB (pose flottante et fixation mécanique au niveau du recouvrement fixation mécanique, tous les 20 à 30 cm selon la force du vent)
- BauderPIR FA-TE / BauderPIR M / BauderPIR T
- BauderTEC KSA VL 35 ou BauderTEC ELWS DUO (collage à froid, soudure au niveau du recouvrement) ou BauderTHERM UL 50 (pas avec PIR FA TE !)
- BauderKARAT / Bauder K5K (avec gravier)
- BauderSMARAGD / BauderDIAMANT / BauderPLANT E (en cas de végétalisation)

Pour les structures Bauder mentionnées ci-dessus, rien ne parle contre l'engagement conjoint des produits cités.

Volontiers, venez vers moi si vous avez plus de questions.

Avec nos meilleures salutations
Paul Bauder AG



Marcel Odermatt
Service d'application