

Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstraße 63, 70499 Stuttgart

SIGA Cover Deutschland  
Herr Hans-Jörg Wagner  
Willy-Brandt-Platz 2  
  
12529 Schönefeld

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Werk Stuttgart  
Korntaler Landstraße 63  
70499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-398  
Telefax 0711 8807-201  
andreas.waldenmaier@bauder.de  
www.bauder.de

Gesprächspartner  
Andreas Waldenmaier

Durchwahl  
0711 8807-398

Datum  
09.04.2021

## **Déclaration à propos de "l'étude du SIGA Wetguard avec les membranes bitumineuses Bauder"**

Cher Monsieur Wagner,

Nous sommes heureux de vous faire part de nos commentaires sur le sujet ci-dessus. Vous nous avez fourni un échantillon de matériau de SIGA Wetguard, avec lequel nous avons effectué différents tests avec nos produits (lors de ces tests, le produit SIGA Wetguard était à l'état neuf).

Les conditions limites ont été :

- Lors de l'application de SIGA Wetguard en tant qu'étanchéité provisoire le temps de la construction, il est collé sur toute la surface du support en bois
- Après la phase de construction, il y a deux options pour continuer - première option : poser l'étanchéité bitumineuse directement sur le support en bois comprenant le SIGA Wetguard. Deuxième option : installation d'un pare-vapeur bitumineux, puis recouvert d'une isolation et ensuite de l'étanchéité bitumineuse en deux couches.

Nous avons testé l'adhérence de nos membranes d'étanchéité bitumineuses et de nos pare-vapeur bitumineux de deux manières : par collage à froid et par soudage à chaud sur le SIGA Wetguard. Les résultats de l'adhérence sont satisfaisants pour les deux méthodes de pose. D'un point de vue technique, les deux méthodes d'application sur SIGA Wetguard sont possibles (conditions préalables : exécution professionnelle et respect des forces de succion du vent).

Les réglementations nationales doivent être respectées. Nous recommandons donc une couche de séparation pour absorber les mouvements du support en bois, avant de poser l'étanchéité bitumineuse ou le pare-vapeur bitumineux.

Nos recommandations de pose sont donc les suivantes :

- Lors de l'application d'une étanchéité bitumineuse directement sur le support en bois (comprenant le SIGA Wetguard)
  - o première couche BauderTEC ELWS DUO (avec couche de séparation intégrée) posée librement et fixée mécaniquement
  - o comme alternative, vous pouvez utiliser BauderFLEX TA 600 comme couche de séparation posée librement et fixée mécaniquement, suivie d'une première couche bitumineuse de Bauder posée à froid par auto-adhésivité ou au chalumeau sur le BauderFLEX TA 600
  - o pour coller à froid ou souder au chalumeau directement sur SIGA Wetguard il faut respecter les réglementations nationales - il peut donc s'agir d'une "construction spéciale" qui doit être approuvée par les architectes et maîtres d'ouvrages.
- Lors de l'application d'un pare-vapeur bitumineux directement sur le support en bois (comprenant le SIGA Wetguard) :
  - o première couche de BauderTEC KSD mica (avec couche de séparation intégrée) posée librement et fixée mécaniquement
  - o comme alternative, il est possible d'utiliser BauderFLEX TA 600 comme couche de séparation posée librement et fixée mécaniquement, suivi d'un pare-vapeur bitumineux de Bauder posé à froid par auto-adhésivité ou au chalumeau sur le BauderFLEX TA 600.
  - o pour coller à froid par auto-adhésivité ou souder au chalumeau directement sur SIGA Wetguard il faut respecter les réglementations nationales - il peut donc s'agir d'une construction spéciale" qui doit être approuvée par les architectes et maîtres d'ouvrages.

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Meilleures salutations

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Product management



i.A. Andreas Waldenmaier  
Dipl.-Wirt.-Ing. & Dachdeckermeister  
Produktmanager Flachdach (Bitumen/PIR)