

SIGA
Rüt mattstrasse 7
6017 Ruswil

CH-Boswil, Dienstag, 15. April 2025
Patrick Hutter, Leiter Technischer Service Boswil, Tel.-Nr. +41 56 678 98 00

Aufbauempfehlung Bauzeitabdichtung auf Holzelementen, abgedeckt mit SIGA Wetguard 200 SA

Wir beziehen uns auf das Schreiben vom 10. März 2021 durch Blaise Sarrasin von der swissporRomandie SA.

Aufgrund der SIA 271:2021 „Abdichtungen von Hochbauten“ sind nachfolgende Präzisierungen, speziell im Zusammenhang mit SIGA Wetguard 200 SA, einzuhalten und umzusetzen.

Generell setzen wir voraus, dass die auf dem Holzelementuntergrund vollflächig aufgeklebte SIGA Wetguard 200 SA die notwendige Haftung während der Einsatzdauer der Bauzeitabdichtung erfüllt. Eine Garantie für diese Haftung kann die swisspor AG nicht gewährleisten. Die entsprechende Haftung der Wetguard 200 SA auf dem jeweiligen Untergrund ist Voraussetzung für die nachfolgende Bestätigung.

Ergänzend zur empfohlenen swissporBIKUPLAN LL VARIO v aus Elastomerkaltselbstklebebitumen sind die weiteren Produkte swissporBIKUPLAN LL VARIO flam oder swissporBIKUVAP LL EVA Stria anwendbar. Die Kaltselbstklebebahnen sind unter Berücksichtigung der normativen Vorgaben wie nachfolgend erwähnt anzuwenden.

Bauzeitabdichtung Flachdach begrünt

- | | |
|-----------------------|---|
| - Untergrund | Holzelement |
| - Feuchtigkeitsschutz | SIGA Wetguard 200 SA |
| - Bauzeitabdichtung | swissporBIKUVAP LL EVA Stria, die unterseitig angeordneten Kaltklebestreifen bzw. deren Zwischenräume dienen als Dampfentspannung |

Bauzeitabdichtung Flachdach bekiest oder begehbar:

- | | |
|-----------------------|--|
| - Untergrund | Holzelement |
| - Feuchtigkeitsschutz | SIGA Wetguard 200 SA |
| - Bauzeitabdichtung | swissporBIKUVAP LL VARIO v, LL VARIO flam, Unterseite vollflächig kaltselbstklebend oder LL VARIO Stria, die unterseitig angeordneten Kaltklebestreifen bzw. deren Zwischenräume dienen als Dampfentspannung |

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 Kaltselbstklebebahnen 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 Kaltselbstklebebahnen 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

A blue ink signature of Patrick Hutter, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

Patrick Hutter