

SIGA Majrex – STEICO Einblasdämmstoffe

| | |
|--|---|
| 1. Einleitung | 1 |
| 2. Methode | 1 |
| 2.1. Beobachtungen..... | 1 |
| 3. Beschreibung der Anwendungsmöglichkeit..... | 2 |
| 4. Abmachung..... | 2 |

1. Einleitung

Die Einblasversuche mit der Dampfbremse SIGA Majrex fanden am 21. Juli 2016 bei der STEICO SE in Feldkirchen statt. Es wurde die Eignung der Dampfbremse SIGA Majrex in Kombination mit STEICO Einblasdämmstoffen (STEICOzell / STEICOflor) ermittelt.

2. Methode

Das Wandelement wurde in Holzständerbauweise gefertigt. Drei nebeneinander liegende Fachbereiche waren gegeben.

Größe Fachbereich [H x B x T]: 1250 x 625 x 200 mm

Diese wurden stehend mit der SIGA Majrex zur Rauminnenseite zeigend ausgeblasen. Die außenseitige Beplankung bildete eine Holzfaserdämmplatte, alternativ eine Holzwerkstoffplatte.

SIGA Majrex wurde horizontal mit Twinet verlegt, damit ein abgeklebter Stoss im Test quer über alle 3 Felder enthalten war. Um die Gefache komplett drucksicher zu schließen, wurden seitlich weitere Klemmlatten befestigt. So konnte die Situation eines mittleren Sparren- oder Wandfeldes am einzelnen Fach beobachtet werden.

2.1. Beobachtungen

Beim Befüllen kam es zu einem leichten Ausbeulen der SIGA Majrex. Die Einblasdämmung legte sich dicht an die Dampfbremse an. Nach dem Einblasen ging die Ausbeulung nur noch minimal zurück. Hinsichtlich Verarbeitung und Funktionalität der Dampfbremse / Dämmung führt dies zu keiner Einschränkung. Bezüglich der Einblasöffnung ist die Verwendung einer Einsatzblende von Vorteil.

3. Beschreibung der Anwendungsmöglichkeit

Die Dampfbremse SIGA Majrex eignet sich als Beplankungsmaterial in Kombination mit STEICO Einblasdämmungen. Für eine sichere Ausführung sind folgende Punkte zu beachten:

- ✓ Bei dichten Gefachen muss während dem Einblasen mit dem Schlauchverfahren auf eine genügend große Luftauslassöffnung geachtet werden.
(z.B. Einschnitt über Kreuz beim Einblasloch oder entlüftende Drehdüsen)
- ✓ Vor dem Einbringen der Einblasdämmung ist eine Querlattung mit einem maximalen Achsabstand von 420mm anzuordnen. Zusätzlich sind die Angaben zulässiger Achsabstände der innenliegenden Bekleidungen (z.B. Gipswerkstoffe, Vertäfelungen) zu beachten.
- ✓ Die Querlattung soll bei einer Gefachbreite von 625 mm eine Mindestdicke von 30 mm aufweisen.
- ✓ Bei Querverlegung von SIGA Majrex empfiehlt es sich, die Überlappungsverklebung durch zusätzliche SIGA Sicrall-Stücke quer zur Überlappung zu verstärken.
- ✓ Eine fachgerechte Planung, Ausführung und Kontrolle vor Ort setzen wir voraus. Bitte beachten Sie stets die Gebrauchsanleitung und Verarbeitungshinweise für die SIGA und STEICO Produkte.

4. Abmachung


Die Firma SIGA verwendet und veröffentlicht diese Erkenntnisse exklusiv in Zusammenhang mit den STEICO-Einblasdämmungen (STEICOzell / STEICOfloc).

Feldkirchen, 26. Juli 2016



i.A. Wolfgang Stahl

Leitung Anwendungstechnik
STEICO SE



Jens Baur

Leiter Anwendungstechnik Mid Europe
SIGA