

Prüfzeugnis

Ermittlung der Schlagregensicherheit von Unterdachbahnen

Test gemäss den Vorgaben der Gebäudehülle Schweiz

Prüfzeugnis Nr.	V 479
Auftraggeber	Siga Cover AG Rüt mattstrasse 7 CH-6017 Ruswil
Hersteller	Siga Manufacturing AG
Produktbezeichnung	Unterdeckbahn " Siga-Majcoat 200 "
Probenmaterial	"Siga-Majcoat 200"
Anlieferung	Auswahl und Anlieferung der Probe wurde vom Auftraggeber vorgenommen.
Materialeingang	30.09.2020
Prüfgrundlagen	Schlagregentest von Unterdachbahnen – Test gemäss den Vorgaben der Gebäudehülle Schweiz.
Versuchsbedingungen	Die Unterkonstruktion der Prüfeinrichtung hat eine Neigung von 15°. Die Unterdachbahn wird mit einer Fläche von 2 m ² auf einem Vlies und einer Dämmung, deren Druckspannung min. 20 kPa beträgt, auf der Unterkonstruktion der Prüfeinrichtung verlegt. Die Unterdachbahn wird mit einer Wassermenge von 150 mm/h/m ² beregnet und mit einer durchschnittlichen Windgeschwindigkeit von 12 m/s auf der gesamten zu prüfenden Fläche beansprucht. Die Prüfzeit beträgt 1 Stunde. Um die Prüfkriterien zu erfüllen, darf das Vlies eine vorgegebene Menge Feuchtigkeit aufnehmen.
Prüfergebnis	Test auf Dämmung (Druckspannung min. 20 kPa) bestanden .
Bemerkung	Der Test mit der Unterdeckbahn vom Typ " Siga-Majcoat 200 " hat ergeben, dass die Prüfkriterien gemäss den Vorgaben der Gebäudehülle Schweiz erfüllt werden.
Datum Prüfung / Zeugnis	08.10.2020 / 02.11.2020
Sachbearbeiter	T. Gehrig / K. Blechschmidt

Die Veröffentlichung des vorliegenden Prüfzeugnisses, auch auszugsweise, bedarf der Genehmigung des Prüf- und Forschungsinstitutes Sursee.

Prüfer



T. Gehrig
Baustoffprüfer

Leitung Prüflabor



K. Blechschmidt
Leiter Prüflabor