

# CERTIFICAT D'ESSAI

**AZ 090526**

**Contrôle de la résistance aux pluies battantes de lés de sous-couverture**

**FACULTÉ VI**

Planifier  
Construire  
Environnement

**Distributeur:** SIGA Cover AG, Rüt mattstr. 7, CH - 6017 Ruswil

**Fabricant:** Siga Manufacturing A

Institut de Génie Civil

**Désignation du produit:** « **SIGA Primur cordon sur rouleau** », colle résistante aux pluies battantes pour lés de sous-couverture et de sous-toiture

Département Physique du bâtiment et technologie de construction

**Donneur d'ordre:** Siga Manufacturing AG

Univ.-Prof. Dr.-Ing.  
Frank U. Vogdt

**Echantillons testés:** 1 rouleau « Siga Primur cordon sur rouleau », 1 rouleau Siga Majcoat, emballé à l'état neuf pour raccord au mur d'un lé « Siga Majcoat » étanchéifié avec colle autocollante « Siga Primur cordon sur rouleau ».

**Livraison:** Les échantillons à tester ont été remis par le donneur d'ordre à l'Université Technique de Berlin.

**Prétraitement des échantillons:** La colle a été testée dans l'état à la livraison le 26.05.2009.

**Bases des tests:** Essai de résistance aux pluies battantes pour lés de sous-toiture et de sous-couverture – Université Technique de Berlin, actualisé le 9 juin 2008, édité par l'Université Technique de Berlin, département Physique du bâtiment et technologie de construction.

**Etendue du test:** La colle pour lés de sous-toiture et de sous-couverture a été soumise à la pluie en zone librement tendue, sur de la laine minérale et sur lambrissage.

**Conditions du test:** Exposition à la pluie à trois niveaux – précipitations totales 138 mm.

Niveau	Durée [h]	Précipitations [mm]	Vitesse du vent		
			[m/s]	[km/h]	Beaufort
1	1	50	16	57,6	7
2	1	60	20	72	8
3	0,5	55	20	72	8 en rafales

**Résultat du test:**  
raccord - en zone librement tendue: **réussi**  
raccord - zone sur laine minérale: **réussi**  
raccord - zone lambrissée: **réussi**

**Remarque :** Le système composé d'un lé et de la colle « **Siga Primur cordon sur rouleau** » est à classer comme « résistant à la pluie battante » et constitue un accessoire approprié pour réaliser l'étanchéité de toitures temporaires.

Berlin, le 6 juillet 2009

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt**

Directeur du département

Physique du bâtiment et technologie de construction