

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