GK-31

BUNDESMANN APPAREIL DE TEST ARROSEUR BUNDESMANN RAIN TESTER

Bundesmann l'appareil de test arroseur est utilisé pour déterminer l'hydrophobie des tissus avec l'essai de pluie-douche. On installe les échantillons dans les éprouvettes, et puis on les soumit à la douche pluviale sous certaines conditions définies. Le degré d'hydrophobie est évalué en comparant avec les yeux nus les photos de référence et les échantillons de test mouillés. Lors de l'essai, on pèse et enregistre de l'eau absorbée par les échantillons de test, et de l'eau passant à travers le tissu. Il possède 4 porteurs d'échantillon à 100 mm de diamètre. 300 gouttes d'eau tombent sur le tissu d'une 1500 mm de hauteur par les jets. Il est fourni avec l'appareil de centrifuge.

Bundesmann Rain Tester used for determination of water repellency of fabrics to the rain-shower method. Test specimens of the fabrics under test are simultaneously exposed to a simulated heavy rain shower. The water repellency of the fabric is assessed by comparison of the wet fabrics to a standard chart. The water absorbed by the specimens is determined after the test is over which is the measure for resistance to wetting. It consists of 4 specimen holders of 100mm diameter cups. Rain is produced by 300 pieces nozzle and falls down from 1500mm height from the fabrics. It is set with the centrifuge device.



NORMES & STANDARDS

ISO 9865, DIN EN 29865, NF G07-058