BS 3702
BS 3425
ISO 4920
NF G07056
EN 24920
AATCC 22

03/06/2007

Groupe			
	1	**1.1**	**1.2**
	1.3	**2**	

Spray-Tester

Réf. : S036

Spraytest*

La méthode SPRAY TEST est étudiée pour déterminer la résistance de toute étoffe qui peut ou non avoir reçu un traitement hydrofuge ou imperméabilisant à l'arrosage de sa surface avec de l'eau.

Il n'est pas conçu pour prédire la résistance à la pénétration du tissu par la pluie, puisqu'il ne peut pas mesurer cette pénétration de l'eau à travers le tissu.

Principe

Ce dispositif permet de déterminer la résistance de toute étoffe ayant reçu un traitement hydrofuge ou non au mouillage superficiel.

Groupes :
1 Textile – **1.1** Vêtir – **1.2** Santé – **1.3** Technique – **2** Non tissé – **3** Cuir – **4** Thermoplastique – **5** Thermodurs/Composites

* photographies non contractuelles

Méthode

Un volume donné d'eau distillée est projeté sur un échantillon d'essai qui a été monté sur un anneau et placé sous un angle de 45° de façon à ce que le centre de l'échantillon se trouve à 152 mm sous la pomme d'arrosage.

Le taux de résistance à l'arrosage est déterminé en comparant l'aspect de l'échantillon à un Standard ou à une échelle photographique ATCC (non fourni).

L'appareil est constitué d'un bâti sur lequel est fixé verticalement un entonnoir en PVC de 150 mm de diamètre.

La pomme d'arrosage montée sur le tube de l'entonnoir, a une surface convexe qui comporte 19 trous de 0.9 mm de diamètre. Les trous sont distribués sur la surface sous la forme de: un trou central entouré de deux anneaux concentriques de 6 et 12 trous chacun.

Le porte échantillon comprend deux anneaux en bois qui s'emboîtent l'un dans l'autre et dans lesquels on fixe l'échantillon posé sur un plan incliné.

Sodemat
Z.A. la Pyramide
F-30380 ST CHRISTOL LEZ ALES
Tél. : +33 (0)466 922 060
Fax : +33 (0)466 253 980
Courriel : contact@sodemat.net

Notre représentant :