

Informations techniques

Technical information

Non-feu

PVC Classement Non-feu - Normes EN 1021 partie 1 (EN 1021/1) ou EN 1021 partie 2 (EN 1021/2)

PVC fire resistant rating - Standards EN 1021 part 1 (EN 1021/1) or EN 1021 part 2 (EN 1021/2)



Méthode de test:

Un banc d'essai est construit à l'aide de mousse et de tissu pour simuler une chaise.

1. Méthode de test - Partie 1: Une cigarette est allumée et placée dans la crevasse du banc de test en contact avec le dossier et le siège. Elle se consume sur toute sa longueur. Le tissu est observé par rapport à la couvaison ou l'inflammation.

2. Méthode de test - Partie 2: Le banc de test composé est à présent testé avec une flamme au butane, qui simule une allumette allumée, dans la crevasse. Après avoir retiré la flamme, le tissu est observé pour voir s'il couve ou s'enflamme dans les 2 min.

3. Résultat: Le matériau de test réussit le test s'il n'y a pas eu d'inflammation ou en cas de zone de combustion limitée.

Test method:

A test rig is constructed using foam and fabric in order to simulate a chair.

1. Test method - Part 1: A cigarette is lit and placed in the crevice of the test rig which is in contact with the backrest and the seat. The cigarette is left to smoulder while the reaction of the tissue is being observed during the process of combustion and inflammation.

2. Test method - Part 2: The test rig is now tested with a butane flame, which simulates a burning match, placed into the crevice. After removing the flame, the reaction of the tissue is being observed to see if it smoulders or ignites within 2 minutes.

3. Result: The test material passes the test if there is no evidence of ignition or if the smouldering site is within the limited acceptable size.

PVC Classement Non-feu - Norme BS 5852 source 0

PVC fire resistant rating - Standard BS 5852 source 0

Méthode de test:

Un banc d'essai est construit pour simuler une chaise avec le tissu à tester. Ce banc est soumis à différentes sources d'allumage. Il y a 8 types de sources d'allumage, chacune avec une intensité de chaleur différente. Elles sont classées de 1 à 8, avec une intensité qui double par rapport à la source précédente.

1. Méthode de test - Source 0: Cigarette qui se consume. Une cigarette est placée le long de la crevasse du banc de test et peut brûler sur toute sa longueur.

Si aucune inflammation ou couvaison progressive n'est observée sur la couverture et le matériau intérieur, le test est enregistré comme étant sans allumage et le matériau réussit le test.

2. Résultat: Le matériau de test réussit le test s'il n'y a pas eu d'inflammation ou en cas de zone de combustion limitée.

Test method:

A test rig is constructed in order to simulate a chair with the fabric to be tested. This rig is subjected to different ignition sources. There are 8 types of ignition sources, each with different heat intensity. They are classified from 1 to 8, the intensity doubling the precedent source.

1. Test method Source 0: A smouldering cigarette. It is lit and placed in the crevice of the test rig and is left to smoulder. If no combustion or inflammation is observed on the cover and the inner material, the test is recorded as no ignition and the material passes the test.

2. Result: The test material passes the test if there is no evidence of ignition or if smouldering site is within the limited acceptable size.