Essais de réaction au feu des revêtements de sol

Ce que vous devez savoir

1. La norme européenne

EN 13501-01

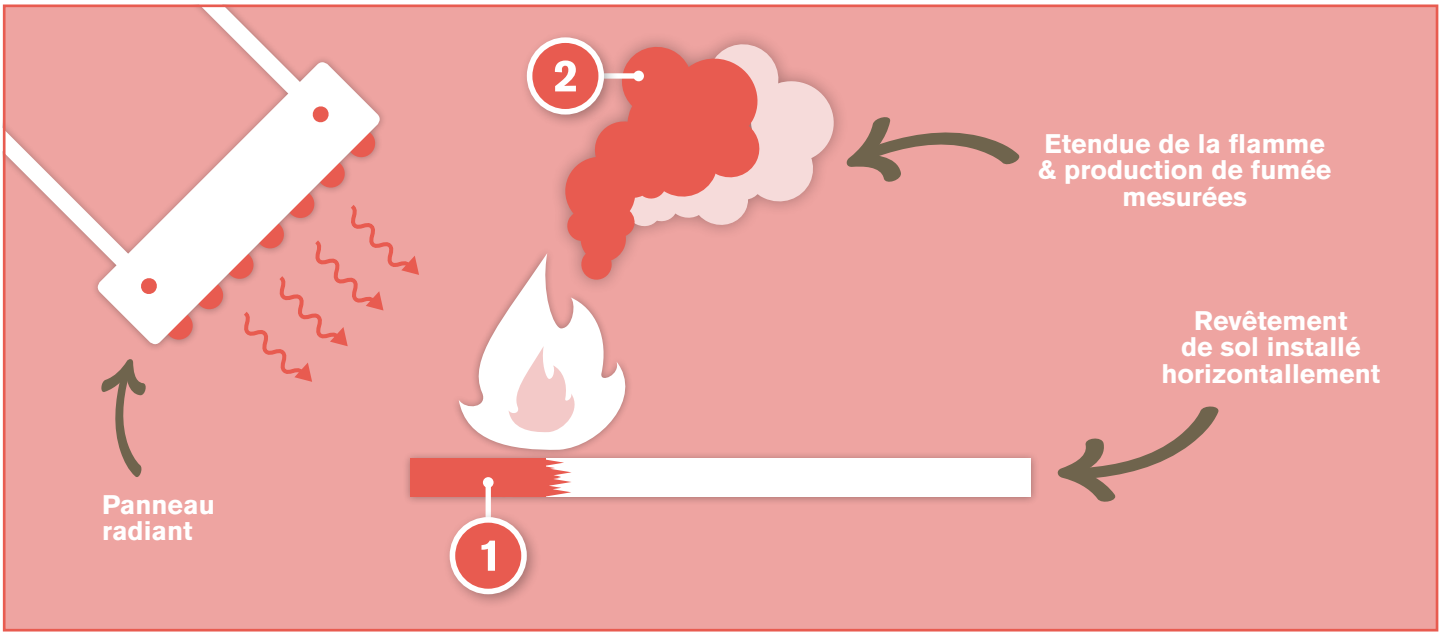
remplace toutes les classifications nationales ✓

B1 M3 Ecrou de metal chaud ✗

2. Le principal test de réaction au feu

EN ISO 9239/1

évalue le comportement au feu des revêtements de sol posés à plat. ✓



1

La distance brulée est convertie et mesurée en kW/m²

4.5 kW/m² = valeur minimale pour les classes Bfl et Cfl

équivalent au résultat requis de l'ancienne classification M, par exemple

2

La production de fumée est également mesurée pendant les tests

<750 % x min = class s1 (petite formation de fumée avec feu)

TOUS les produits INTERFACE répondent à l'exigence

Interface®

Essais de réaction au feu des revêtements de sol

Ce que vous devez savoir

3. Classification de la propagation de la flamme

$A1_{fl}$

$A2_{fl}$-s1

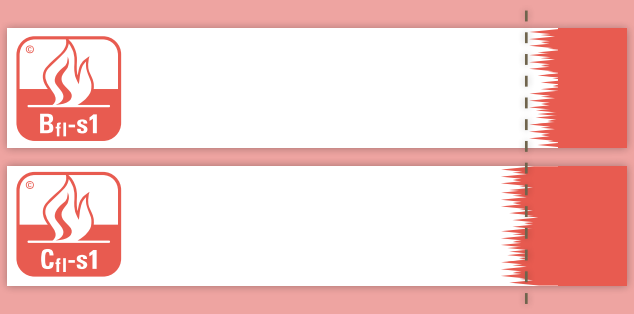
Produits non combustibles

Les revêtements de sol résilients et textiles NE répondent PAS à ces classifications

B_{fl}-s1

C_{fl}-s1

Revêtements de sol ignifuges.

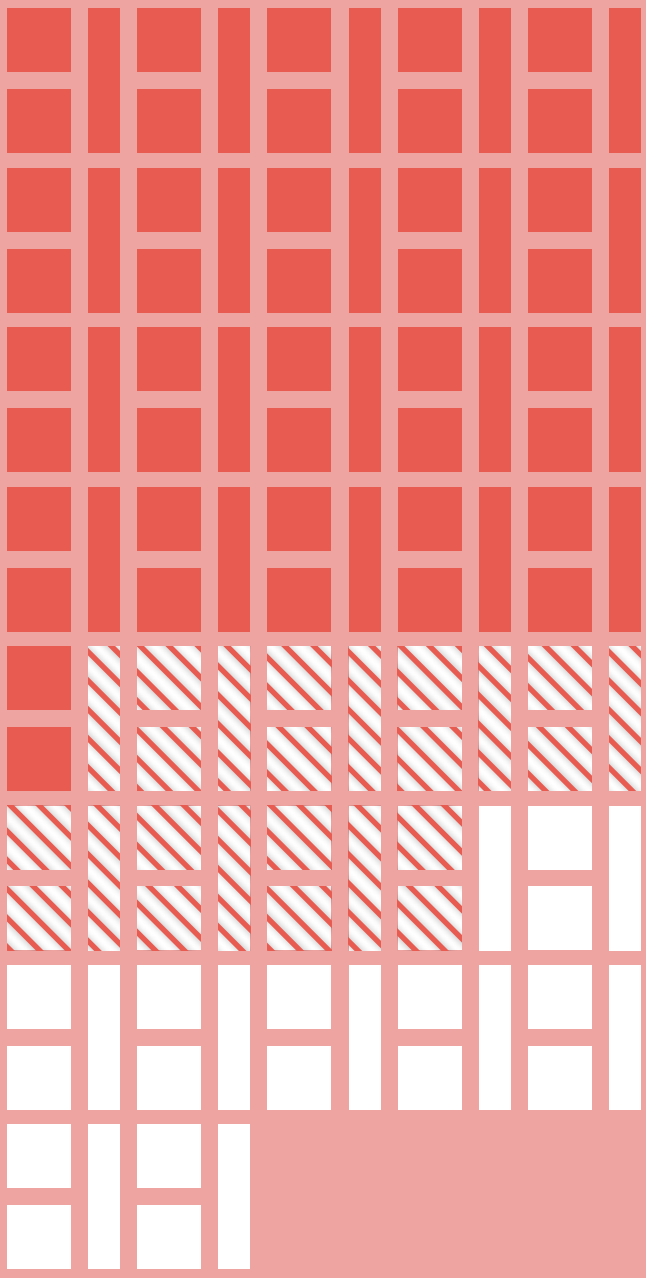


Bien que Bfl s1 soit la classification légèrement supérieure, cela signifie simplement que le produit est ignifuge, ce que signifie également Cfl s1.

Les différences de propagation des flammes entre les deux classes de feu sont minimes.

Bfl s1 et Cfl s1 sont acceptés dans la plupart des règles et règlementations spécifiques à chaque pays, Cfl s1 a été adopté car il correspond aux normes nationales antérieures.

4. Produits Interface



Bfl-s1 **62*** **Produits Interface classés Bfl s1**

Cfl-s1 **49*** **Produits classés Cfl s1**

24 peuvent atteindre Bfl s1 si nécessaire

*Environ

Interface®