

Référence T410700 - Textile synthétique polyester
Burnstop IMS 433T

NF P 92-503 (1995) - "Brûleur électrique"
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 2 décembre 2004

- Epaisseur des échantillons : ≤ 5 mm
- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

au moins 7 jours à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

| | longueur | | largeur | |
|---|----------|-----|---------|------|
| | devant | dos | devant | dos |
| Percement du matériau * | oui | oui | oui | oui |
| Temps d'inflammation max. (s) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Points en ignition | non | non | non | non |
| Points en ignition + effet de propagation (zone >25 cm) | non | non | non | non |
| Zone détruite - longueur (cm) | 21,5 | 20 | 21,5 | 21,5 |
| - largeur (zone > 45 cm) | / | / | / | / |
| Chute de gouttes enflammées | non | non | non | non |
| Chute de gouttes non-enflammées | non | non | non | non |
| Chute de particules enflammées | non | non | non | non |
| Chute de particules non-enflammées | non | non | non | non |
| moyenne des longueurs détruites (cm): | 21 | | | |

* percement du matériau sans inflammation de durée inférieure ou égale à 5 s

Référence T410700 - Textile synthétique polyester
Burnstop IMS 433T

NF P 92-504 (1995) - "Essai de propagation de flamme"
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 3 décembre 2004

- Epaisseur des échantillons : ≤ 5 mm
- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

au moins 7 jours à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

Chaque essai a été effectué dans un temps d'application de flamme de 5 s.

| essai | persistance de flamme (s) | | | |
|-------|---------------------------|---------|----------|---------|
| | échantillon | | | |
| | longueur | largeur | longueur | largeur |
| 1 | * | * | * | * |
| 2 | * | * | * | * |
| 3 | * | * | * | * |
| 4 | * | * | * | * |
| 5 | * | * | * | * |
| 6 | * | * | * | * |
| 7 | * | * | * | * |
| 8 | * | * | * | * |
| 9 | * | * | * | * |
| 10 | * | * | * | * |

- * persistance de flammes ≤ 2 s
- > 2 s persistance de flammes > 2 s et ≤ 5 s
- > 5 s persistance de flammes > 5 s

chutes de gouttes enflammées : non
chutes de gouttes non enflammées : non

Référence T410700 - Textile synthétique polyester
Burnstop IMS 433T

NF P 92-505 (1995) - "Essai pour matériaux fusibles"
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 6 décembre 2004

- Epaisseur des échantillons : ≤ 5 mm
- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

au moins 7 jours à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative

ou

jusqu'à obtention de la masse constante

| devant | première inflammation (s) | gouttes non-enflammées | gouttes enflammées | inflammation de la ouate |
|--------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | 21 | oui | non | non |
| 2 | 19 | oui | non | non |
| 3 | 17 | oui | non | non |
| 4 | 18 | oui | non | non |

* pas d'inflammation

Conclusion:

M1