

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