

### III.3 NORME NF EN ISO 6941

Le principe de la méthode consiste à soumettre un matériau textile, ayant au préalable subi cinq cycles de nettoyage suivant les prescriptions du fabricant, ou à défaut suivant la méthode 2A de la norme NF EN 26330 (ou encore ISO 6330) ou EN ISO 3175, orienté verticalement à une flamme de  $40 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$  de hauteur pendant 10 secondes. La flamme orientée à  $45^\circ$  est dans un premier temps appliquée en surface puis sous la tranche si le produit ne s'est pas enflammé. S'il y a allumage une mesure de la vitesse de combustion est réalisée par le biais des temps d'atteinte des fils repères placés à 185 mm, 370 mm et 555 mm du bord de l'éprouvette

*Dans le cadre de ce guide, la méthode est modifiée pour les essais sur couvertures, sur les points suivants :*

- *la flamme est directement appliquée sous la tranche de l'échantillon pendant 5 secondes et 15 secondes,*
- *la persistance de flamme doit être, pour chaque éprouvette, inférieure ou égale à 25 s après retrait du brûleur,*
- *il ne doit pas y avoir de propagation : pour chaque éprouvette, le premier fil ne doit pas être atteint.*