

La protection au feu des tuyaux plastiques par Promat

Lors d'un incendie, il est essentiel de lutter contre l'extension du feu à l'ensemble du bâtiment afin de réduire les dégâts matériels et sauver des vies. Seul, un compartimentage efficace permet de se prémunir contre cette propagation.

L'utilisation des colliers PROMASTOP®-FC3 et PROMASTOP®-FC6 de Promat empêche la transmission du feu aux différents étages à travers les tuyaux en PVC.

En traversée de dalle et de voile béton, selon le degré de résistance au feu requis, les colliers PROMASTOP®-FC3 et PROMASTOP®-FC6 assurent une résistance au feu allant de EI 30 à EI 120, pour des tubes PVC atteignant des diamètres jusqu'à 250 mm.

Placés autour des tuyaux plastiques, les colliers PROMASTOP®-FC3 et PROMASTOP®-FC6 sont constitués de plusieurs couches de bandes intumescents, qui en cas d'incendie, s'expansent à partir de températures avoisinant les 300°C, comprimant et obstruant entièrement l'orifice du tuyau.