



# Mousse amiantée (p.ex. Litaflex)

## Etat de la technique

La mousse utilisée comme protection contre les incendies, p. ex. celle de la marque Litaflex, peut contenir de l'amiante. Ces mousses sont généralement bleues ou violettes, voir grises, et dans de rares cas blanches. Elles peuvent contenir une forte concentration en amiante (40-60% de chrysotile).

On peut trouver ces mousses dans les applications suivantes (liste non exhaustive) :

- joints d'étanchéité dans les **clapets coupe-feu** ou étanchéités des trappes de visite **d'installations de ventilation**
- **cloisonnements pare-feu** (p. ex. dans la zone de l'allège au niveau des traversées de câbles d'une pièce à l'autre)
- joints de portes coupe-feu et de **coffres-forts**
- remplissages de conduites / gaines mises hors service
- sur les faux plafonds suspendus dans les corridors
- dans les façades

---

## RISQUE POUR LA SANTÉ

### Sans intervention

**Type de matériau (degré d'agglomération):** en raison de la faible densité du matériau, la mousse amiantée devrait être considérée comme faiblement agglomérée selon la définition de la CFST. Cependant, les fibres sont fortement liées dans le matériau. Des mesures dans l'air n'ont pas montrées de concentrations de fibres mesurables, même dans les cas de grandes quantités de matériaux endommagés (mesures non publiées de FRIEDLIPARTNER AG).

Des études allemandes sur les clapets coupe-feu ont montré que même les mousses endommagées dans les clapets coupe-feu, n'entraînent qu'une faible libération de fibres lorsque les clapets sont rarement utilisés (la libération de fibres provient principalement de la lame du clapet si celle-ci contient de l'amiante).

En raison de l'état généralement mauvais de ces mousses dans les clapets coupe-feu, il est recommandé de les remplacer à moyen terme (degré d'urgence II).

### En cas de travaux

Il n'y a pas suffisamment de données disponibles pour évaluer le danger lors des travaux. Cependant, la libération de fibres est considérée comme importante en cas de travaux.

---

## DIAGNOSTIQUE

### Echantillonner

Les mousses anti-incendie doivent faire l'objet d'un échantillonnage.

Dans le cas de **clapets coupe-feu** dans des bâtiments utilisés, il faut renoncer aux prélèvements (risque de dommages ; les clapets coupe-feu doivent rester fonctionnels). Par conséquent, les matériaux doivent être répertoriés comme susceptibles de contenir de l'amiante ou amianté par défaut.

---

## ASSAINISSEMENT/ENLÈVEMENT

Les travaux doivent généralement être réalisés par une entreprise de désamiantage reconnue par la Suva selon la directive CFST 6503.

Voir également les recommandations pour **l'assainissement de clapets coupe-feu**.

### Élimination

Décharge de type E.

**Remarque générale :** Dans les cantons romands l'**Aide à l'exécution intercantonale sur "l'Élimination des déchets contenant de l'amiante"** (AERA, décembre 2016) s'applique. Pour les cantons alémaniques et le Tessin, il n'y a actuellement aucune directive similaire. L'OFEV est en train d'élaborer une aide à l'exécution de l'OLED sur l'élimination des déchets contenant de l'amiante (pas encore publiée en décembre 2019). Dès que ces informations de l'OFEV seront disponibles, elles seront intégrées dans Polludoc. En attendant, les indications de Polludoc se basent sur la pratique commune en Suisse alémanique (pas de prise en compte des spécificités cantonales, sauf pour les cantons de Suisse romande). Pour la protection de la santé des travailleurs, il faut également respecter les fiches techniques **33063** et **33064** de la Suva. Par conséquent, les informations fournies dans la présente fiche doivent être utilisées avec prudence.

---

## PHOTOS



Litaflex comme protection anti-feu autour d'un tube de chauffage. Photo: Carbotech AG



Détail: Litaflex comme protection anti-feu autour d'un tube de chauffage. Photo: Carbotech AG



Mousse amiante dans le couvercle d'un monobloc. Photo: M. Hottarek, GEOTEST AG, 2020