

FIBROGAINE

PROTECTION INCENDIE DES GAINES DE VENTILATION ET DE DESENFUMAGE

DESTINATION

FIBROGAINE est un produit destiné au coupe-feu des gaines de ventilation et de désenfumage.

FIBROGAINE est polyvalent et assure le coupe-feu de toutes les gaines réalisées dans des matériaux tels que la tôle et le staff, ainsi que dans des dimensions différentes (allant de la plus petite à la plus grande).

COMPOSITION

FIBROGAINE est un matériau composé de laine de laitier (produit recyclé) et d'adjuvants spéciaux lui conférant des qualités de résistance au feu, d'adhérence, et d'applicabilité.

Il est exempt d'amiante et de silice cristalline.

MISE EN ŒUVRE

FIBROGAINE est mis en œuvre par des entreprises spécialisées, qualifiées, agréées par nos soins ou possédant les agréments adéquats (Qualibat, C.I.P.). FIBROGAINE s'applique par projection à l'aide de machines conformes à la réglementation en vigueur, réglées correctement afin de respecter la granulométrie et la masse volumique du produit mis en œuvre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET ESSAIS

- Masse volumique : $320 \text{ kg/m}^3 \pm 15 \%$ suivant type de projection et finition
 - Incombustible
 - Imputrescible, inattaquable par les rongeurs et la vermine
 - Non toxique
 - S'applique sur tous supports
 - P.H. : égal à 9
 - Classement au feu : M0 - PV LNE
 - Analyse de composition : PV CEBTP
 - Résistance au feu sur gaine de ventilation : PV CTICM
 - Résistance au feu sur gaine de désenfumage : PV CTICM

FINITION

FIBROGAINE projeté doit être taloché ou roulé.

Il est de couleur blanc cassé et peut être peint ou recevoir un enduit de finition.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

FIBROGAINE est conditionné en sacs polyéthylène recyclables, blanc opaque, traités anti-U.V. et de 25 kg de contenance. Ils sont stockés sur palettes de 600 kg, filmées, pouvant être entreposées à l'extérieur.

FIBROGAINE

PROTECTION INCENDIE DES GAINES DE VENTILATION ET DE DESENFUMAGE

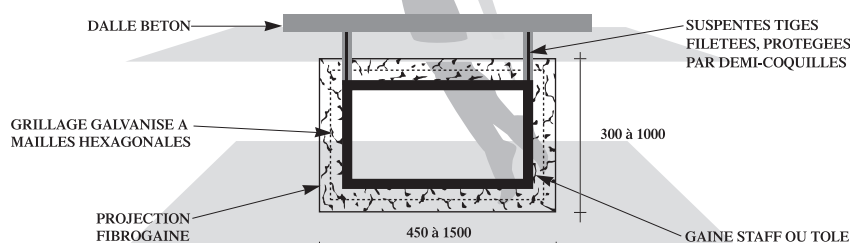
ESSAIS ET RESULTATS

• GAINES DE VENTILATION

Procès-verbal du CTICM

- Feu extérieur
- Suspentes : tiges filetées + coquilles plâtre
- Toutes dimensions de gaines dont gaines circulaires métalliques de \varnothing compris entre 360 et 1200 mm
 - Toutes épaisseurs de tôles $\geq 10/10^{\text{ème}}$
- Pas de grillage à mi-épaisseur pour des épaisseurs jusqu'à 35 mm

Durée coupe-feu	1/2h	1h	1h30	2h	3h
STAFF	15 mm	20 mm	30 mm	35 mm	50 mm
TÔLE ACIER	30 mm	35 mm	45 mm	50 mm	70 mm



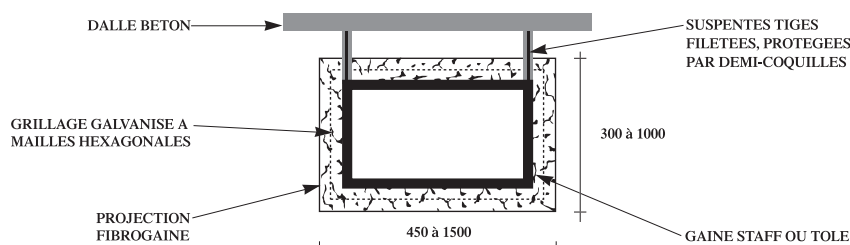
- Pour les gaines dont les sections internes sont supérieures à 750 x 500 mm (l x h) se référer aux dispositions des procès-verbaux

• GAINES DE DESENFUMAGE

Procès-verbal du CTICM

- Feu intérieur
- Suspentes : tiges filetées simples
- Toutes dimensions de gaines dont gaines circulaires métalliques de \varnothing compris entre 360 et 1200 mm
 - Toutes épaisseurs de tôles $\geq 10/10^{\text{ème}}$
- Pas de grillage à mi-épaisseur pour des épaisseurs jusqu'à 35 mm

Durée coupe-feu	1/2h	1h	1h30	2h
STAFF	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm
TÔLE ACIER	25 mm	45 mm	50 mm	55 mm



- Pour les gaines dont les sections internes sont supérieures à 750 x 500 mm (l x h) se référer aux dispositions des procès-verbaux