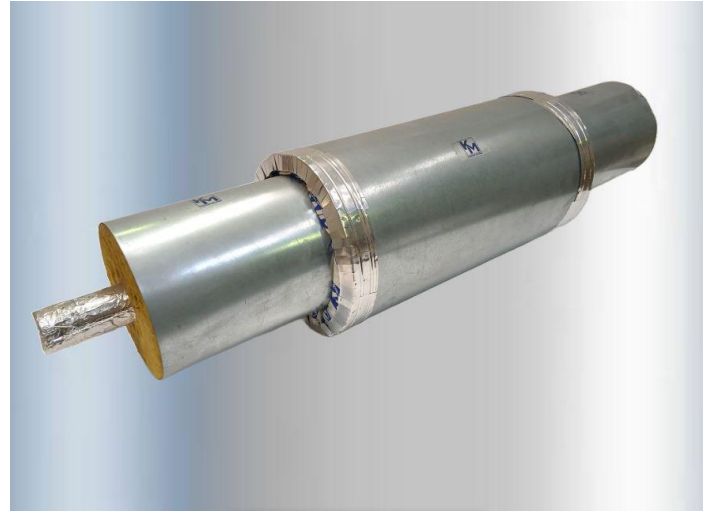


KM-CTI/A-B **COUPELLES COUVRE-TIRANT** **RÉSISTANTES AU FEU**

KM-CTE/A-B **COUPELLES COUVRE-TENDEUR** **RÉSISTANTES AU FEU**



DESCRIPTION

Le couvre-tirant **KM-CTI/A-B** est une protection au feu des éléments structuraux constituée d'un insert profilé en fibres minérales contenu dans une coquille ouverte en acier zingué fermée avec 4 vis auto taraudeuses. Le couvre-tendeur **KM-CTE/A-B** est une protection au feu des tendeurs des tirants structuraux, constituée de 4 couches, chacune avec un boîtier externe de tissu de fibre incombustible, contenant une feutre de papier céramique de 1 mm, entre deux feutres de fibre aiguilletée écologique biosoluble de 128 kg/m³; l'ensemble est enfermé dans coquille ouverte en acier zingué, fermée avec 3 vis auto taraudeuses.

FORMAT

Couvre-tirant **KM-CTI/A-B**, longueur 1000 mm; D. 100 mm/160 mm, d. 38 mm
Couvre-tendeur **KM-CTE/A-B**, longueur 400 mm; D. 150 mm/210 mm

CHAMPS D'APPLICATION

Le couvre-tirant **KM-CTI/A-B** et le couvre-tendeur **KM-CTE/A-B** sont utilisés pour la protection coupe-feu des tirants et relatifs tendeurs, utilisés pour renforcer les murs portants.

CHAMPS D'UTILISATION

Le couvre-tirant **KM-CTI/A-B** est ouvert dans le sens longitudinal, de cette façon peut être inséré au-dessus du tirant à protéger, et il sera fermé avec 4 vis auto taraudeuses. La coquille du couvre-tirant suivant sera superposée à peu près 50 mm à la coquille du couvre-tirant précédent; afin d'avoir les jonctions décalées. Après avoir protégé les deux sections des tirants structuraux, il faudra protéger le tendeur avec le couvre-tendeur, en le fixant avec 3 vis auto taraudeuses. Les deux terminaux du couvre-tendeur seront fermés par une couronne profilée, fixée à la coquille avec 2 vis auto taraudeuses.

CERTIFICATIONS

Résistance au feu **KM-CTI/CTE-A R60; KM-CTI/CTE-B R90/120** Selon le Rapport Technique de l'étude d'évaluation Nr. FS528A19 du 26.06.2019 et selon les résultats de la preuve expérimentale CSI Nr. 0009/DC/RFM/19 du 26.06.2019, en référence à la Norme Européenne EN13501-2, EN13381-2, 3, 4, 5, 6, 7 et DM du 16.02.2007.

DONNÉES TECHNIQUES KM-CTI/A-B

Coquille extérieure:	acier zingué
Contenu intérieur:	insert pré-modelé en fibres minérales
Longueur:	1000 mm
Diamètres:	D. 100/160 mm, d. 38 mm
Épaisseur:	30/60 mm
Densité:	100 kg/m ³
Résistance thermique:	0.039 λ at 50°C, 0.050 λ at 150°C, 0.065 λ at 250 °C, 0.087 λ at 350°C à l'abri du soleil et du gel
Stockage:	à l'abri du soleil et du gel
Transport:	pas de restriction par terre pas de restriction ICAO/IATA-DGR (interdiction contact de produits comestibles)

DONNÉES TECHNIQUES KM-CTE/A-B

Coquille extérieure:	acier zingué
Contenu intérieur:	4 couches; chacune: boîtier externe de tissu de fibre incombustible, contenant une feutre de papier céramique de 1 mm, entre deux feutres de fibre aiguilletée écologique biosoluble de 128 kg/m ³
Longueur:	400 mm
Diamètres:	D. 150/210 mm
Réactions dangereuses:	aucune (Nota Q Directive 97/69/EC)
Stockage:	à l'abri du soleil et du gel
Transport:	pas de restriction par terre pas de restriction ICAO/IATA-DGR (interdiction contact de produits comestibles)

ULTÉRIÉURES INFORMATIONS

Précautions:	aucune précaution nécessaire
Étiquetage:	aucun
Indications de danger:	aucune
Conseils de prudence:	aucun