

## COPPELLE COPRITIRANTI RESISTENTI AL FUOCO **KM-CTI/A-B**

## COPPELLE COPRITENDITORE RESISTENTE AL FUOCO **KM-CTE/A-B**



### DESCRIZIONE

Il copritirante **KM-CTI/A-B** è una coppella di protezione dal fuoco di elementi strutturali, costituita da un inserto presagomato in fibra minerale contenuto in un guscio aperto in acciaio zincato, chiuso con 4 viti autofilettanti.

Il copritenditore **KM-CTE/A-B** è una coppella di protezione dal fuoco per tenditori di tiranti strutturali, costituito da 4 strati, ciascuno con involucro esterno in tessuto di fibra incombustibile, elementi alternati di carta ceramica da 1 mm, feltro in fibra biosolubile ecologica dens. 128 kg/³, carta ceramica da 1mm; il tutto contenuto in un guscio di lamiera zincata sp. 5/10, chiuso con 3 viti autofilettanti.

### FORMATO

Copritirante **KM-CTI/A-B**, lunghezza 1000 mm; D. 100 mm/160 mm, d. 38 mm

Copritenditore **KM-CTE/A-B**, lunghezza 400 mm; D. 150 mm/210 mm

### CAMPI D'IMPIEGO

Il copritirante **KM-CTI/A-B** e il copritenditore **KM-CTE/A-B** sono utilizzati per la protezione dal fuoco di tiranti e relativi tenditori, i predisposti per rinforzare pareti edili in ottica strutturale

### MODALITA' D'USO

Il copritirante **KM-CTI/A-B** è aperto longitudinalmente per essere inserito sopra il tirante da proteggere. Montato sopra il tirante verrà chiuso con viti autofilettanti lungo il suo sviluppo longitudinale. Il copritirante successivo verrà montato sovrapponendo il guscio al guscio del copritirante precedente per circa 50 mm, così da avere una sovrapposizione delle varie giunzioni di copritiranti.

Terminata la protezione dei due tronchi di tirante strutturale, si proteggerà il tenditore con il copri tenditore, aperto longitudinalmente, fissandolo con le e viti autofilettanti. I due terminali del copri tenditore verranno chiusi con un profilo sagomato aperto, fissato al guscio con con 2 viti autofilettanti

**CERTIFICAZIONI**

Resistenza al Fuoco **KM-CTI/CTE-A R60; KM-CTI/CTE-B R90/120** secondo Relazione Tecnica di calcolo valutativo Nr. FS528A19 del 26.06.2019 a fronte dei risultati emersi dalla Prova Sperimentale CSI Nr. 0009/DC/RFM/19 del 26.06.2019, con riferimento alla Norma Europea EN13501-2, EN13381-2, 3, 4, 5, 6, 7 e DM del 16.02.2007.

**DATI TECNICI KM-CTI/A-B**

<b>Guscio esterno:</b>	acciaio zincato spessore
<b>Elemento interno:</b>	coppella fibra minerale pre-sagomata
<b>Lunghezza:</b>	1000 mm
<b>Diametri:</b>	D. 100/160 mm, d. 38 mm
<b>Spessore:</b>	30/60 mm
<b>Densità:</b>	100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza termica:</b>	0.039 λ at 50°C, 0.050 λ at 150°C, 0.065 λ at 250 °C, 0.087 λ at 350°C
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

**DATI TECNICI KM-CTE/A-B**

<b>Guscio esterno:</b>	acciaio zincato spessore 5/10
<b>Elemento interno:</b>	4 strati; ciascuno: tessuto fibra incombustibile, carta ceramica 1 mm, feltro in fibra biosolubile 128 kg/m <sup>3</sup> , carta ceramica 1 mm, tessuto fibra incombustibile
<b>Lunghezza:</b>	400 mm
<b>Diametri:</b>	D. 150/210 mm
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna osservata (Nota Q Direttiva 97/69/EC)
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

<b>Misure precauzionali:</b>	non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo sia per la manipolazione
<b>Effetti acuti all'esposizione:</b>	nessuno
<b>Classificazione/etichettatura:</b>	il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare
<b>Fraasi di rischio:</b>	nessuna