

Coppella per la Protezione Antifuoco dei Tiranti

DESCRIZIONE

Le coppelle **AF PSR 120** sono costituite da due corpi concentrici in lana in lana di roccia ad alta densità. La coppella interna è trattata in superficie con uno speciale prodotto in grado di abbassare le temperature mediante emissione di vapore acqueo. Le coppelle **AF PSR 120** sono progettate per la protezione antifuoco degli elementi strutturali in acciaio e in particolare dei tiranti.

La coppella esterna può essere rivestita a richiesta con uno strato di alluminio retinato o con una lamiera zincata bloccabile con viti auto foranti.

CARATTERISTICHE

Peso specifico isolante	100 kg/m ³
Spessore medio	30 mm +/- 10%
Diametro interno copp. A	35 mm
Diametro interno copp. B	165 mm
Diam. Est. Copritenditore	290 mm
Lunghezza Copritenditore	400 mm
Lunghezza Coppella	1200 mm
Peso Coppella (A+B)	3,00 kg/m
Incombustibilità	Classe A1 _L EN 13501-1



CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Bancali

Le coppelle **AF PSR 120** non hanno problemi di stoccaggio se conservate in ambiente chiuso al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.

Utilizzare sempre guanti e maschera di protezione durante la manipolazione e la messa in opera.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione antincendio di tiranti metallici mediante prodotto denominato **AF PSR 120** o similare certificata per 120 minuti di resistenza al fuoco, costituita da coppelle in fibre minerali ad alta densità (100 kg/m³) rivestite con foglio in alluminio retinato o lamierino in acciaio zincato fissato con viti auto foranti. Il tenditore, se di diametro superiore a 35 mm, sarà protetto da apposito copri tenditore con caratteristiche analoghe alle coppelle e sarà applicato sormontando le coppelle adiacenti al tenditore.



CERTIFICAZIONE

Rapporto di prova dell'Istituto GIORDANO (valutazione con temperatura critica sul tirante <350°C) Classe R 120

R 90

DESCRIZIONE

Per alcune applicazioni, dove sia sufficiente la resistenza al fuoco per 60-90 minuti, sono disponibili le coppelle **AF PSR 90**.

Sono coppelle in lana di roccia ad alta densità rivestite in superficie con un foglio di alluminio retinato.

CARATTERISTICHE

Peso specifico isolante:	100 kg/m ³
Spessore medio:	70 mm
Diametro interno coppella:	35 mm
Diametro esterno coppella:	180 mm
Lunghezza coppelle:	1200 mm
Conducibilità termica:	0,034 W/mk (10°C)
Temperatura max esercizio:	640°C
Classe reazione al fuoco:	Classe A1 _L EN 13501-1



CERTIFICAZIONE

Rapporto di prova I.G. 311072

(valutazione con temperatura sul tirante <350°C)

Classe R 90