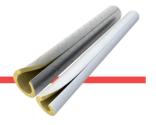
AF PSR 120-90

Coppelle antifuoco per la protezione dei tiranti



DESCRIZIONE

Le coppelle **AF PSR 120** sono costituite da due corpi concentrici 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 è rivestita con uno strato di alluminio retinato.

Per alcune applicazioni, dove sia sufficiente la resistenza al fuoco per 90 minuti, sono disponibili le coppelle **AF PSR 90**, coppelle in lana di roccia ad alta densità rivestite in superficie con un foglio di alluminio retinato.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Protezione tiranti

CARATTERISTICHE

CALCAL I ELLES I ECILE		
	PSR 120	PSR 90
Peso specifico isolante:	100 kg/m³	100 kg/m³
Diametro interno coppella A:	35 mm	35 mm
Diametro esterno coppella A:	95 mm	95 mm
Diametro interno coppella B:	102 mm	102 mm
Diametro esterno coppella B	182 mm	182 mm
Diametro interno copritenditore:	194 mm	194 mm
Diametro esterno copritenditore:	334 mm	334 mm
Lunghezza coppella:	1200 mm	1200 mm
Lunghezza copritenditore:	400 mm	400 mm
Peso coppella (A+B):	2.98 kg/m	2.50 kg/m
Reazione al fuoco:	Classe A1 _L EN 13501-1	Classe A1 _L EN 13501-1

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

A vista su bancali

Illimitato se conservato in ambiente chiuso al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

MODO DI APPLICAZIONE

- 1. allargare la coppella interna (diametro minore) in corrispondenza del taglio longitudinale;
- 2. inserire la coppella sul tirante;
- 3. ripetere l'operazione con la coppella esterna avendo cura di sfalsare le giunzioni sia trasversali che longitudinali;
- fissare il tutto con filo d'acciaio ritorto o in alternativa applicare una coppella in acciaio con spessore 4/10 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sistema **AF PSR 120**, costituito da due coppelle concentriche in lana minerale di spessore totale 70 mm di cui quella interna trattata con prodotto ablativo **AF SEAL T1** e quella esterna rivestita con foglio di alluminio, per la protezione R 120 di tiranti in acciaio.

Fornitura e posa di sistema **AF PSR 90**, costituito da due coppelle concentriche in lana minerale di spessore totale 70 mm di cui quella interna nuda e quella esterna rivestita con foglio di alluminio, per la protezione R 90 di tiranti in acciaio.

CERTIFICAZIONI

Classe R 90/120

rapporti di prova valutazione temperatura critica sul tirante secondo Eurocodice 3 profili di classe 4 ($T \le 350^{\circ}$ C)