

Περίβλημα πυροπροστασίας για χαλύβδινες ράβδους

Το **AF PSR 120** αποτελείται από δύο ομόκεντρα περιβλήματα κατασκευασμένα από πετροβάμβακα υψηλής πυκνότητας. Το εσωτερικό περίβλημα επικαλύπτεται με ένα υλικό που μειώνει τη θερμοκρασία απελευθερώνοντας υδρατμούς. Τα AF PSR 120 περιβλήματα έχουν σχεδιαστεί για την πυροπροστασία των χαλύβδινων δομικών στοιχείων, ιδίως χαλύβδινων ράβδων.

Κατόπιν αιτήματος, το εξωτερικό κουπέ μπορεί να καλυφθεί με ένα στρώμα από οπλισμένο φύλλο αλουμινίου ή χάλυβα που μπορεί να βιδωθεί με αυτοδιατρύμενες βίδες.

Για εφαρμογές όπου απαιτείται αντίσταση στη φωτιά για 60-90 λεπτά, διατίθενται περιβλήματα AF PSR 90. Πρόκειται για περιβλήματα από πετροβάμβακα υψηλής πυκνότητας, επικαλυμμένα εξωτερικά με οπλισμένο φύλλο αλουμινίου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	PSR 120	PSR90
Βάρος μονωτικού προϊόντος:	100 kg / m ³	100 kg / m ³
Μέσο πάχος:	30 + 30 mm	30 + 40 mm
Εσωτερική διάμετρος Cupel A:	35 mm	35 mm
Εσωτερική διάμετρος Cupel B:	102 mm	102 mm
Εξωτερική διάμετρος:	162 mm	182 mm
Εσωτερική διάμετρος καλύμματος:	194 mm	194 mm
Εξωτερική διάμετρος καλύμματος:	334 mm	334 mm
Μήκος cupel:	1200 mm	1200 mm
Μήκος προστασίας καλύμματος:	400 mm	400 mm
Βάρος cupel (A + B):	3,00 kg / m	2,50 kg / m
Αντίδραση στη φωτιά:	Κατηγορία A1L EN 13501-1	

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. Ανοίξετε το εσωτερικό περίβλημα (μικρότερη διάμετρος) στο διαμήκες τμήμα του.
2. Τοποθετήστε το περιμετρικά της μεταλλικής βέργας.
3. Επαναλάβετε τη διαδικασία με το εξωτερικό περίβλημα και αντισταθμίστε τις εγκάρσιες και διαμήκες αρθρώσεις.
4. Ασφαλίστε ολόκληρο το σύστημα με ένα χαλύβδινο σύρμα ή εναλλακτικά τοποθετήστε ένα χαλύβδινο περίβλημα πάχους 4/10 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατίθεται σε παλέτες.

Τα **AF PSR** δεν έχουν απαιτήσεις αποθήκευσης όταν αποθηκεύονται σε εσωτερικούς χώρους και προστατεύονται από την υγρασία.

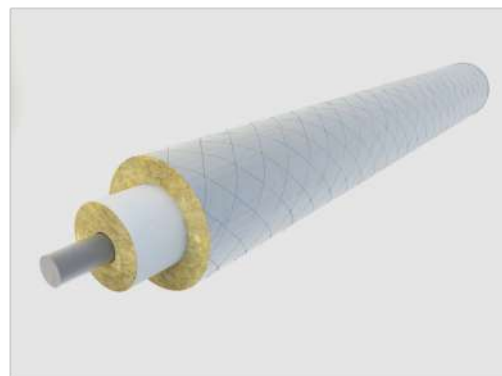
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή συστήματος AF PSR 120 αποτελούμενο από δύο ομόκεντρα περιβλήματα ορυκτοβάμβακα με συνολικό πάχος 60 mm. Το εσωτερικό περίβλημα έχει επεξεργαστεί με AF SEAL T και το εξωτερικό περίβλημα είναι επενδυμένο με φύλλο αλουμινίου για προστασία R 120 χαλύβδινων ράβδων.

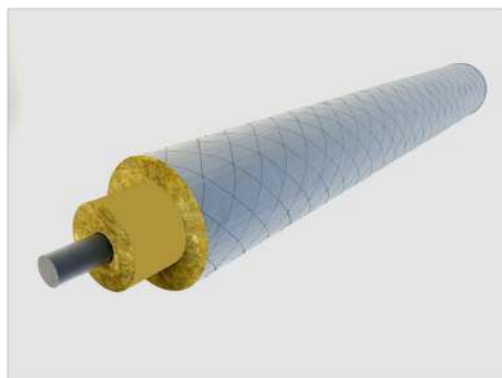
Προμήθεια και εφαρμογή συστήματος AF PSR 90 αποτελούμενο από δύο ομόκεντρα περιβλήματα ορυκτοβάμβακα με συνολικό πάχος 70 mm. Το εσωτερικό περίβλημα είναι γυμνό και το εξωτερικό κύπελλο είναι επικαλυμμένο με φύλλο αλουμινίου για προστασία R 90 χαλύβδινων ράβδων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Έκθεση ταξινόμησης R 90/120 με κριτική αξιολόγηση της θερμοκρασίας της ράβδου, σύμφωνα με τα προφίλ κλάσης 4 του Ευρωκώδικα 3 ($T \leq 350^\circ \text{C}$).



AF PSR 120



AF PSR 90