

ASTROFLAME PC Feuerschutz-Hülsen

Astro PC Feuerschutz-Hülsen wurde entwickelt, um die Feuerbeständigkeit von feuerbeständigen Wänden und Böden zu erhalten, wenn sie mit durchgehenden Kunststoffrohren gebrochen werden. Die Astroflame kann in Putz-, Mauerwerks- und Betonwänden sowie auf Betonböden verwendet werden.

Jeder Rohrkragen besteht aus einer runden, rot beschichteten Stahlscheide, die durch ein einfaches "Schiebeverschluss"-System in zwei Teile geteilt wird, um die Durchgangslöcher zu umschließen.

Die Stahlhülse enthält ein reaktives Material auf Graphitbasis, das bei Hitzeeinwirkung reagiert und im Brandfall die Lücken füllt, die durch das weichmachende Kunststoffrohr entstehen.

- CE-Kennzeichnung
- Für Rohre von Ø 32 bis Ø 315 mit unterschiedlichsten Rohrdicken.
- Sehr kleine Rohre können in größeren Hülsen platziert werden, mit dem Vorteil, Rohre zu verbinden, die schräg montiert sind oder wenn die Öffnung um das Rohr zu groß ist.
- Brandklassifizierung bis zu 240 min für Integrität und Isolierung.
- Zertifiziert für PVC-U-, PVC-C-, PE-, LDPE-MDPE-, HDPE-, ABS-, SAN- + PVC- und PP-Rohre.
- Getestet und zertifiziert für die endgültige U/U-Platzierung.
- Hervorragende Schalldämmung.
- Keine Emissionen: umweltfreundlich und einfach zu bedienen.
- Unbegrenzte Speicherzeit (unter den richtigen Bedingungen).
- 30 Jahre Garantie.



Beim Testen der Feuerschutz-Hülsen kann man wählen, ob das Rohr nicht abgedeckt (oder geschlossen) werden soll oder ob das Rohr innerhalb des Ofens oder außerhalb des Ofens oder auf beiden Seiten abgedeckt werden soll. Die gewählte Konfiguration hängt von der beabsichtigten Pipeline-Anwendung und/oder Installationsumgebung ab. Der Code, der bestimmt, ob ein Rohr abgedeckt ist, wird während der Brandklassifizierung angezeigt. EI 60 C/U bedeutet beispielsweise, dass das Rohr innerhalb des Ofens und nicht außerhalb des Ofens geschlossen wurde. Die Konfiguration während des Lackmustests definiert die möglichen Zulassungen.



Unsere Vorschläge für technische Anwendungen:

Kunststoff-Regenabfluss: Auf dem Dach C/U, C/C-Boden

Kunststoffablauf oder Kanalabfluss: Während der Entwässerung C/U, C/C niedriger

Geschlossene Rohrkreisläufe (Wasser-, Gas-, Vakuumsysteme usw.) Er ist der Sohn eines Offiziers.

Rohre mit offenen Enden und Rohre von mindestens 50 cm auf beiden Seiten U/U

Dauerhaltbarkeit nach ETAG 026-2: Z2 für den Einsatz in Innenräumen mit anderen Nassschweißnähten als Z1, ausgenommen Temperaturen unter 0 °C.

Rohr: 1 mm pulverbeschichteter Stahl

Verfahren: EN 13238-2010

Übersetzungsverhältnis: 17:1

Expansionsdruck: 65,4 N

Farbe: Rot

Graphitgewicht: 1,4 kg/m² pro mm Dicke

Graphitdichte: 1409 kg/m³

Normale Expansionszeit: Weniger als 2 Minuten

Minimale Ausdehnungstemperatur: 105°C

Lagerung: bei einer Temperatur zwischen 5°C und 30°C lagern

Haltbarkeit: +30 Jahre unter normalen Nutzungsbedingungen

