

PROJEKT:
LV:

| OZ | Menge | Leistungsbeschreibung | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |
|----|-------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|----|-------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|

Elastische-Verbindungs-Stutzen/Kompensatoren zum Ausgleich von Leitungsdehnungen und zur Verhinderung daraus resultierender Horizontalkräfte.

Fabrikat der Planung: Burgert-Acustiflex
Type. **EVS-DIN 4102 T4 - Burgert-Acustiflex**

Nach DIN 4102 Teil 4 v.03.1994 geeignet zum Einbau in waagerechte Leitungen mit einer Länge ≥ 5 m zwischen Wänden, die nach bauaufsichtlichen Bestimmungen einer Feuerwiderstandsklasse angehören müssen. Ausgelegt für einen zulässigen maximalen Abstand von 10 m der Kompensatoren untereinander.

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebepalg, beidseitig mit 2 biegestabilen, kantengerundeten Profilrahmen durch Druckformschluß dauerhaft und dicht verbunden. Ecken gelocht, passend zum Anschluß an alle Standard-Luftkanalprofile, Rahmen korrosionsgeschützt verzinkt mit umlaufenden in Sicke eingelassener Dichtlippe. Dehnungsbegrenzung durch mindestens 4 am Umfang gleichmäßig verteilten Schraubenbolzen M8.

Balg: HITZEABSTRAHLEND, bestehend aus 4 Lagen einseitig Aluminium bedampftem Glasfasergewebe, flexibel, schrumpffest, luftdicht, beschränkt reißfest, verrottungsfest, druckbeständig, gute Wechselknickfestigkeit. Stoßstelle diagonal überlappt, vernäht und dicht verklebt. Spiegelschicht, der Wärmequelle zugewandt, wärmeabstrahlend. Balg durch Leitblech zum Stutzeninneren hin abgedeckt.

Prüfzeugnisse:

Abmessungen nach DIN 4102 Teil 4 Bild 83
Baustoffklasse mindestens DIN 4102 B2
Dichtheitsgrad nach EN 13180, höchste Dichtheitsklasse C, bei Rahmenlochung nach DIN 24193 R1. Entspricht den Anforderungen EN 13779 u. VDI 3803

Flanschbreite.....: 30 mm
Dehnungsbegrenzung durch 4 Schrauben...: M 8
Gestreckte Baulänge (Flansch zu Flansch): 150 mm
Flexibler Bereich.....: 100 mm
Lichte Länge (beliebig).....: mm
Lichte Breite (beliebig).....: mm

.....

.....