

# 1" ÇAPLI SERT HORTUMLU YANGIN DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Yangın dolabı gövdesi ve makara sistemi;
  - a. 70 x 70 x 23 cm. ebatlarında
  - b. 1,2 mm. DKP saçtan mamul
  - c. Sıva altı, Gömme
  - d. Dekoratif tip menteşe ve kulplu
  - e. Menteşeler yaprak menteşe olup, krom kaplamalı olacaktır.
  - f. Dolap çift kapaklı olup, tek kapak makara bölmesine diğeri ise söndürücü bölmesine hitap edecek. Kapaklar dolabın içine gömme olacaktır.
  - g. Makara bölmesi kapağı isteğe göre sacdan/camdan/plexiglass malzemedendir olacaktır.
  - h. Kilitleri kelebek kilit olup, krom kaplamalı olacaktır.
  - i. Montaja hazır, montaj için dolap arkasında 4 adet deliği bulunacaktır.
  - j. Elektrostatik toz boyalı olacaktır.
  - k. Makarası 3 hareketli tip göbekten su alacak tipte
  - l. Makara göbeği sarı (pirinç) malzemedendir olacaktır.
  - m. Vana ile makara arası 90 cm. ara bağlantı hortumlu
  - n. Dolabın bir yanında su bağlantısı için delik bulunacaktır. Bu delik punta ile kapalı tip olup, kullanılacak bölüm açılacaktır.
  - o. TS EN 671-1 belgesine sahip olacak ve kapak üzerinde kabartma olarak tse damgası bulunacaktır.
- 2- Yangın hortumu;
  - a. 1" yuvarlak yarı sert yangın hortumlu olacaktır.
  - b. Hortumun iç çapı 25 mm, dış çapı 33 mm olacaktır.
  - c. Çalışma basıncı 12 bar, patlatma basıncı 42 bar olacaktır.
  - d. -5°C ile +60°C sıcaklıklar arasında kullanılabilir olacaktır.
  - e. 3 katmandan oluşacaktır.
    - i. Alt kat, özel thermorub karışım
    - ii. Takviye, yüksek mukavemetli sentetik tekstil
    - iii. Üst kat, aşınmaya, ısıya ve her türlü hava şartlarına dayanıklı özel thermorub karışım.
  - f. Hortum uzunluğu 20m/25m/30m
  - g. TS EN 694 normlarına uygun olacaktır.
- 3- Redüksiyon (Düşürücü);
  - a. 2"-1" alman tipi olacaktır.
  - b. AIMg5 Alüminyum alaşımdan elde edilecektir.
  - c. İç kısmında, sızdırmazlığı sağlayıcı conta bulunacaktır. Conta, doğal kauçuk malzemedendir imal edilecektir.
  - d. TS 12258 normlarına uygun olacaktır.
  - e. Redüksiyon ve sis başı, yangın hortumuna, yüksük özel makine ile preslenerek monte edilecektir.

- 4- Yangın dolabı sis başı;
  - a. Orijinal tip olacaktır.
  - b. Açma-kapama, jet ve spreycapabilecek özellikte olacak
  - c. Sis başının, hortuma bağlantı kuyruğu sarı (pirinç) malzemedenden olacak
  - d. Sis başının su çıkış göbeği sarı (pirinç) malzemedenden olacak.
  - e. Orijinal ithal olacaktır.
  
- 5- Yangın dolabı vanası;
  - a. Vana gövdesi sarı (pirinç) malzemedenden olacaktır.
  - b. 85'lik (52 mm) ölçülerinde olacaktır.
  - c. Alman tipi ve sıkma vanalı olacaktır.
  - d. Bir tarafı bağlantı rakorlu 85'lik (52 mm) ölçülerinde olacaktır.
  - e. Üzerinde bağlantı parçası olarak, (yarım dişli,) alüminyum enjeksiyon, Alman tipi rakor olacaktır.
  - f. Yarım dişli rakor TS 12258 normlarına uygun olacaktır. İç kısmında, sızdırmazlığı sağlayıcı conta bulunacaktır. Conta doğal kauçuk malzemedenden imal edilecektir. Diğer tarafı dıştan dişli olacaktır.
  - g. Vana TS 12259 normuna uygun olacaktır.
  
- 6- Firmalar teklifleri ile birlikte noter vizeleri yapılmış olarak belgeleri verecektir.
  - a. ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi Belgesi
  - b. TS 671-1 (Türk Standartları Enstitüsü onaylı)
  - c. EN Sertifikasına Sahip
  - d. TS EN 694 Yangın Hortumu Belgesi (Türk Standartları Enstitüsü onaylı)