



## **Alüminyum folyo kaplı kendinden izolasyonlu Kanal Şartnamesi**

**2011 yılı BBBF tanımı esas alınarak geliştirilmiş taslaktır.**

### **261-800 Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması:**

İki yüzeyi aşağıda belirtilen kalınlıklarda alüminyum kaplı, Bina Enerji Performans Yönetmeliğine göre gerekli yalıtımı sağlamak üzere en çok  $\lambda=0,023$  w/m<sup>2</sup>K başlangıç ısı yalıtım değerine haiz, kapalı hücreli PIR yalıtım malzemeli,  $50 \pm \% 5$  kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta ve en az R4 sertlik sınıfında panellerden, tasarımcı tarafından seçilecek basınç sınıfı için gerekli destek elemanlarına haiz, gizli yada dıştan sürgülü alüminyum flanşlı, PVC sürgülü bağlantı flanşlı, TS EN 1507 standardına göre en az C sınıfı hava sızdırmazlığına, TS-EN 13403'e göre üretim ve TS-EN 13501'e göre B,s3,d0 sınıfı yanmazlık belgesine haiz, birleştirme köşe noktalarında özel mastik uygulanmış, PVC kapaklar ile kapatılmış, gerekli damper, menfez, anemostad ve her türlü sistem elemanı bağlantısını sağlayabilecek özel bağlantı profilleri ve tespit malzemesi dahil hava kanallarının imal ve montajı.

Askı tespit için uygun ölçülerde köşebent kullanılacak, vidalı askı çubukları ile tavan veya duvara tespit edilecektir ve bunlar için bir bedel ödenmeyecektir.

#### **261-801**

20 mm yalıtım kalınlık 80/80 mikron Al kaplama

En az 20 mm kalınlıkta 80 mikron iç , 80 mikron dış yüzeyi gofrajlı alüminyum kaplı diğer özellikleri 261-800 e uygun

#### **261-802**

20 mm yalıtım kalınlık 80/200 mikron Al kaplama

En az 20 mm kalınlıkta 80 mikron iç , 200 mikron dış yüzeyi gofrajlı alüminyum kaplı diğer özellikleri 261-800 e uygun

#### **261-803**

30 mm yalıtım kalınlık 80/200 mikron Al kaplama

En az 30 mm kalınlıkta 80 mikron iç, 200 mikron dış yüzeyi gofrajlı alüminyum kaplı diğer özellikleri 261-800 e uygun

Not 1: İç yüzü gofrajsız (düz) alüminyum kaplı panel kullanılması gereken durumlarda yukarıdaki fiyatlara %10 fiyat farkı eklenecektir.

Not 2: Hijyenik kaplama sertifikalı sistem kullanılması halinde yukarıdaki fiyatlara %50 fiyat farkı eklenecektir.

**Norus firması, panellerin yanmazlık sınıfının (B,S3, d0) olması şeklindeki uluslar arası mutabakata itiraz etmekte, sertifika alabildikleri (C, S3, d0) olmasını önermektedir.**