

## **KERRADECO – AHŞAP VE TAŞ GÖRÜNÜMLÜ DUVAR KAPLAMA PANELLERİ** **TEKNİK ŞARTNAMESİ**

***Tüm ofis alanları, konutlar, yemekhaneler, mağazalar, spor salonları, havaalanları, okul ve kurumlar, çağrı merkezleri, cafe ve restoranlar, dinlenme alanları ve diğer tüm iç mekan alanları için;***

Projede kullanılacak olan duvar kaplama panelleri, Kerracore teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır. Yangında reaksiyon **B sınıfı-s3, d0** (EN 13501-1) olup, BS 476: Bölüm 7: 1997 standardında **Sınıf 1'**de yer almalıdır. Söz konusu duvar kaplama panelleri, ses yalıtımı sağlamalı, çizilmeye, darbeye, UV ışınlarına ve suya karşı dayanıklı olmalı ayrıca kurşun ve selenyum içermemeli ve atmosfere toksik madde salınımı yapmıyor olmalıdır. Gıda ile temasa uygun olmalıdır. **En az 10 yıl garantili olmalıdır** ve geri dönüşümlü olmalıdır. Söz konusu ürünler Avrupa'da üretilmiş olmalıdır. Ürün, farklı dekoratif yüzey alternatifleri sunmalı ve hem hızlı hem de kolay kurulum imkânı tanınmalıdır. Ürün ister yapııştırılarak ister vidalı sistem ile karkasa sabitlenerek uygulanabilir olmalıdır.

**Paneller üç katmandan oluşmalıdır; alt katman homojenlik ve sağlam bir temel (mekanik mukavemet) sağlayan hücreli PVC içermelidir, orta yani üst katman sert, darbeye ve mekanik hasara dayanıklı, yüksek sınıf renkli soğuk pigmentlerden oluşan sert PVC malzemedir ve en üst yani dekoratif katman yüksek kaliteli dijital baskıdan elde edilmiş olup, lake ile korumalı ve UV ışınlarına karşı stabilize olmalıdır.**

**Ürünün, pratikte görünmeyen bağlantı yerleri olmalıdır ve her bir panelin alt tarafında şeritler yer almalı ve bu şeritler panellere yüksek mekanik özellik sağlamalıdır.**

Kurulumu için öz hazırlık gerektirmemeli, standart aletler kullanılarak kurulumu yapılabilir. Dil ve oluk yerleri mükemmel uyum içerisinde olmalıdır. Kolay bakım, ses yalıtım ve çizilmezlik özellikleri sağlamalı, kirlenmeye, UV ışınlarına, darbeye, suya karşı dayanım özellikleri sağlamalıdır.