

## **Fundermax Compact Lamminat Teknik Özellikler**

Dış cephede kullanılan Exterior Compact Panelleri, EN 438 normlarına uygun ekstra etkili hava korumasına sahiptir. Yüzeyindeki koruma tabakası panelin ısıya, donmaya, suya ve buhara (hava koşullarına) karşı dirençli olmasını, darbelere karşı dayanıklı olmasını, renginin uzun ömürlü olmasını ve asit yağmurlarına karşı dirençli olmasını sağlar. Paneller ÖNORM B 3800/1'e göre B1 sınıfında yangın dayanımına sahiptir. Compact Lamminat 33 yıllık test raporuna sahip olmalıdır. Panel kalınlıkları 2-20 mm arasındadır. Gizli veya görünen vidalama, mekanik montaj, yapıştırma sistemi, agrafli askı sistemi, yalı baskı(siding)sistemi ve renkli perçin sistemi gibi uygulama yöntemleri ile kullanılabilen Exterior Compact Lamminatlar oldukça çeşitli renk alternatifleri ile her tarzdaki cephe tasarımlarında kullanılabilir. Compact Lamminat; çok sayıda craft kâğıdının fenol reçinesine yüksek ısı (150°C) ve basınç (100 bar kg/cm<sup>2</sup>) altında doyurularak, yüzeyi melamin reçinesi emprenye edilmiş dekor kâğıdının tabaka oluşturması ile elde edilen cephe giydirme levhalarıdır. Compact Lamminat Paneller ISO 9001 ve ON CERT/EN 438 kalitesiyle üretilmektedir ve Çift yüzü(her iki yüzü) aynı renk dekor ve dış hava şartlarına uygundur.

Plaka ebadları aşağıda belirtilen normlarda olmalıdır.

4100x1854 mm - 4100x1300 mm - 2800x1854 mm - 2800x1300 mm

## **Uygulama Alanları**

Yaygın olarak binaların dış cephesinde kullanılan plakalar tıpkı ahşap gibi kolayca islenebildiği için dış mekânlarda kullanılan mobilyaların imalatında da kullanılabilir.

## **Compact Lamminat Plakaların Avantajları**

- UV ısınlara karşı dayanım ve garantili renk solmazlığı (10 yıl süre ile istenir )
- Atmosfer koşullarına dayanıklılık
- Yangına karşı dayanıklılık
- Darbe, çizilme gibi etkilere karşı fiziksel dayanıklılık
- Asit yağmuru, hava kirliliği gibi etkilere karşı kimyasal dayanıklılık
- Renk ve desen zenginliği
- Bakım ve onarım kolaylığı
- ISO 9001 kalite sistemi
- Sağlığa zararlı madde içermemesi
- Estetik bir görüntü elde etme imkânı vermesi