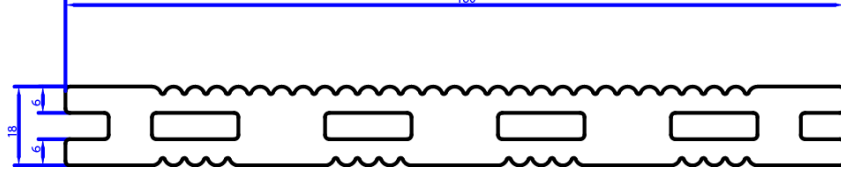


Liny Ahşap Kompozit Deck Teknik Şartname

Malzeme: Yüksek yoğunluklu Polietilen (PE) ve Ahşap Talaşından Mamul Ahşap Kompozit Deck

Ürün Ölçüleri: En: 180mm
Yükseklik: 18mm
Boy: 3000mm~6000mm

Teknik Çizim:



- Ahşap Kompozit Deck ürünü en az %55 ağaç, % 30 HDPE(yüksek yoğunluklu polietilen), % 15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşmalıdır.
- Deck profilin ölçüleri; En; 180 mm, Yükseklik; 18 mm ve Uzunluk; 3000 mm ila 6000mm arasında değişebilen serbest boy olmalıdır.
- İç yapısı 4 odacıktan oluşmalı, mukavemet için Odacık ölçüleri 18mm(\pm %5) genişliğinde, 6mm(\pm %5) yüksekliğinde olmalıdır.
- Deck profilinin üst yüzey kalınlığı, 6mm(\pm %5), alt yüzey kalınlığı 6mm(\pm %5) olmalıdır.
- Ana sistem 3 parçadan oluşmalıdır; Deck profili, destek profili ve bağlantı klipsi.
- Ana profillerin her bir yüzeyi farklı desene sahip kaymaz çift taraflı yüzeyi olmalıdır.
- Destek profillerinin ölçüleri; En; 50mm, Yükseklik; 30mm ve Uzunluk; 3000 mm olmalıdır.
- TSE EN 479 Standartlarına göre 100°C' de 1 saat Termal uzaması %0,4 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 479 Standartlarına göre 100°C' de 1 saat Difrensiyal uzaması %0,1 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat suda bekletme sonucu hacimsel su absorpsiyonu %0 olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat suda bekletme sonucu kütleli su absorpsiyonu %0,20 den düşük olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat tuzlu suda bekletme sonucu hacimsel su absorpsiyonu %0 olmalıdır.
- TSE EN 317 Standartlarına göre 24 saat tuzlu suda bekletme sonucu kütleli su absorpsiyonu %0,20 den düşük olmalıdır.
- Ürünler içeriğinde kullanılan Plastik türü Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)'den mamul olmalıdır.
- Yüksek dayanım gücüne sahip HDPE' den ve Natural ahşap Liflerinden kompozit olmalıdır.
- Geri dönüşümlü olmalı ve Kanserojen plastik ve katkı maddeleri içermemelidir.
- Dış hava koşullarına dayanıklı olmalıdır.
- Üreticisi ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 belgelerine sahip olmalıdır.