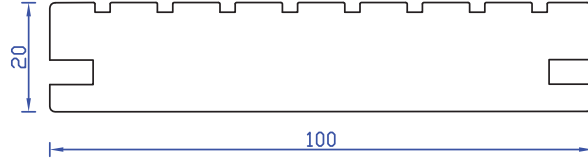


10020 Ahşap Kompozit Profil Teknik Şartname

Malzeme: **Yüksek yoğunluklu Polietilen (HDPE)** ve Ahşap Liflerinden Mamul Ahşap Kompozit Deck

Ürün Ölçüleri: En: 100mm
Yükseklik: 20mm
Boy: 3000mm ~

Teknik Çizim:



- Ahşap Kompozit Profil en az %55 ahşap lifleri, Plastik cinsi olarak %30 Yüksek yoğunluklu polietilen(HDPE), %15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşmalıdır.
- Ahşap Kompozit içeriğinde zararlı maddeleri barındıran (PVC,PS ve BTA içerikli) plastik türevleri olmamalıdır.
- Deck profilin ölçüleri; En; 100mm, Yükseklik; 20mm ve Uzunluk; 3000 mm veya istenilen boy'da değişebilen serbest boy olmalıdır.
- Deck içi tamamen dolu yapıda olmalıdır.
- Deck yan yüzeylerde bulunan kanallar vasıtasıyla, gizli klips ile montaja uygun olmalıdır.
- Deck profilinin üst yüzeyi kendinden oluklu form 'da ve alt yüzeyi şekilsiz, düz olmalı, gerektiğinde ahşap deseni uygulanabilmelidir.
- 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.