

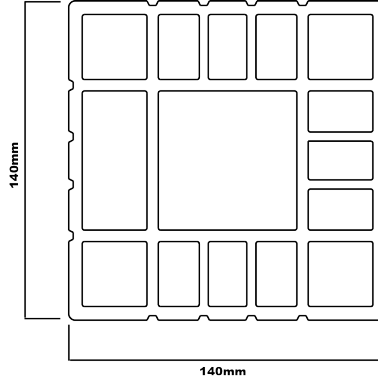
## AHŞAP KOMPOZİT PERGOLA ŞARTNAMESİ

Malzeme: Yüksek yoğunluklu polietilen Plastik (HDPE) ve Ahşap Talaşından mamul geri dönüşümlü Ahşap Kompozit Pergola

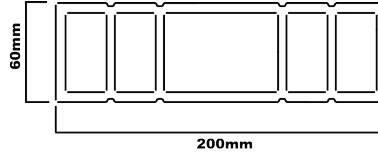
Pergola Ana Profilleri :

Direk	En: 140mm	Yükseklik: 140mm	Boy: 2500mm
Kiriş	En: 200mm	Yükseklik: 60mm	Boy: 4500mm veya 6000mm
Mertek	En: 140mm	Yükseklik: 60mm	Boy: 4000 mm veya 6000mm
Lambri	En: 273mm	Yükseklik: 12mm	Boy: 4000mm veya 6000mm

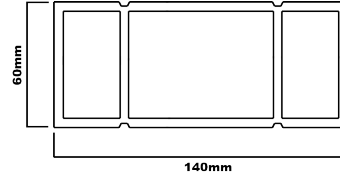
Direk Teknik Çizim:



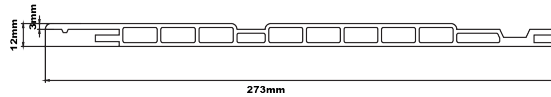
Kiriş Teknik Çizim:



Mertek Teknik Çizim:



Lambri Teknik Çizim:



Ahşap Kompozit Pergola ana profilleri, en az %55 ağaç, %30 HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen ) %15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşmalıdır.

Direk iç yapısı:	15 Odacıklı, Duvar kalınlıkları en az 5mm
Kiriş iç yapısı:	5 Odacıklı, Duvar kalınlıkları en az 5mm
Mertek iç yapısı:	3 Odacıklı, Duvar kalınlıkları en az 4mm
Lambri iç yapısı:	10 Odacıklı, Duvar kalınlıkları en az 2mm olmalıdır.

Pergola bağlantı elemanları inox, paslanmaz malzemelerden olmalıdır. Kiriş ve Mertek başları, pergola rengine uygun dekoratif plastik kapaklar ile kapatılmalıdır.

Pergola ayağı galvanizli metal profilden mamul, direk içine geçmeli dışardan görünmeyecek yapıda olmalıdır.

Üst Lambri kenarları Alüminyum F profil ile kapatılmalıdır.

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.