PION SYSTEM / neoPION SYSTEM

Plywood zemin paneli

PN-ZP-60X180X30PW · R01 · 7 Kasım 2026

Aks: 600 × 1800 mm

Net plywood: 585 × 1785 × 22 mm

Toplam panel kalınlığı: 30 mm

Alt çıtalar: 2 × 500 + 2 × 1700 mm

Çıta kesiti: 30 × 8 mm · Dört kenarda 10 mm içeri

Aks ölçüsünden en ve boyda toplam 15 mm düşülmüştür.

İCMAL / HESAPLANAN AĞIRLIK

Kod / Malzeme	Adet	Birim kg	Toplam kg
PN-ZP-60X180X30PW	1	15,622	15,622
MASIF-CITA	4	0,137	0,549

Bilinen / hesaplanabilen ara toplam: 16,171 kg

Ambalaj adedi/kapasitesi teyit bekliyor.
Ağırlıklar: huş plywood 680 kg/m³, masif çam 520 kg/m³.
Montaj malzemeleri ve fonun bilinmeyen ağırlığı ara toplama dahil değildir.

TEKNİK TANIM / KAYNAKLAR / AKTARIM

Plywood yoğunluğu: WISA PLYWOOD, 680 kg/m³ ortalama.
wisaplywood.com/specifying-wisa/sizes-thicknesses-and-weights/
Masif çam yoğunluğu: Bilenor Orman Ürünleri, 520 kg/m³.
bilenor.com.tr/en/portfolio/cam-masif-panel

Yoğunluklar satın alınan levha ve çıtaların türüne/nemine bağlıdır.
Huş plywood ve çam çıta, bu hesap için kullanılan malzeme kabulleridir.

30 mm kodu: 22 mm plywood + 8 mm alt çıta.
120 cm kenarın çıtası 1100 mm; aynı uç payıyla 60 cm için 500 mm,
180 cm için 1700 mm. Çıtaların dış kenarı plakadan 10 mm içeridedir.

GLB, FBX, 3DS, DAE ve OBJ montaj paketleri özgün geometriyi korur.
Tekrar eden ağır bağlantı geometrileri ortak kaynakla örneklenir.
OBJ paketindeki Python dosyası, tam konumlu OBJ dosyasını oluşturur.
SketchUp: DAE + Ruby içe aktar/kaydet paketi.
3ds Max 2010: 3DS + MAXScript içe aktar/kaydet paketi.
Hazır yerel .skp veya .max dosyası içermez; uygulama testi yapılmadı.

Renk/gizleme/montaj aşaması, tam icmal ve miktarları değiştirmez.
Profil uç takımları profil fiyatına dahildir; ikinci kez fiyatlanmaz.