

DEKORATİF PANEL



MEKANİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Sac Yüzeyin Akma Dayanımı (fct)	min. 220N/mm ²
Panelin Çekme Dayanımı	min. 0,018 Mpa
Yüksek Sıcaklıkta Enine Doğru Çekme Modülü	min. 0,04 MPa
Çekirdek Malzeme Kayma Dayanımı (fcv)	min. 0,11 Mpa
Çekirdek Malzeme Kayma Modülü (G)	min. 2 Mpa
Çekirdek Malzeme Basınç Dayanımı (σ_{10})	min. 0,09 Mpa
Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik – Düz (Mu)	min. 2,3 kNm/m
Eğilme Momenti Kapasitesi ve Rijitlik – Ters (Mu)	min. 2 kNm/m
Burulma Gerilmesi Düz (σ_w)	115 Mpa
Burulma Gerilmesi Ters (σ_w)	100 Mpa
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Momenti Kapasitesi – Düz	2,95 kNm/m
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Eğilme Momenti Kapasitesi – Ters	3 kNm/m
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi Kapasitesi – Düz	133 Mpa
Merkezi Bir Mesnet Üzerinde Burulma Gerilmesi Kapasitesi – Ters	118 Mpa
PUR Isı İletkenlik Değeri (A)	max. 0,022 W/mK
Boyutsal Karalılık	Seviye DS(TH) 11
Yanmazlık Sınıfı (TS-EN 13501-1)	C-s2,d0

GENEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Panel Genişliği (cm)	30 – 40 – 50 – 111
Panel Kalınlığı (mm)	50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 – 180 – 200
Panel Yoğunluğu	40±2 kg/m ³
Sac Kaplama Türleri	Polyester – PVC – CrNi
Renk	RAL 9002
Desen	Oluksu – Düz
Yalıtım	Poliüretan
Sac Kalınlığı (mm)	0,50 mm

BOYUTSAL TOLERANSLAR

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Kalınlık	± ¼
Uzunluk	± 10 mm
Genişlik	± 2 mm
Gönyeden Sapma	± 5 mm



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtım



Kolay Montaj