

Panel Detayları

HPL:

EN Sınıflandırma	CGS, CGF	
EN 438-4	Kalınlık	1,5 mm - 20 mm
	Boyutlar	940x2140mm 1220x2440mm / 1300x2800mm / 1300x3050mm / 1400x3660mm / 1540x3050mm / 1540x3660mm / 1860x4200mm

Özellikler	Test Metodu	Ölçülen Değer	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 bölüm 5	Gerekli kalınlığa göre	2.0≤t<3.0 mm: ± 0.20 mm 3.0≤t<5.0 mm: ± 0.3 mm 5.0≤t<8.0 mm: ± 0.4 mm 8.0≤t<12.0 mm: ± 0.5 mm 12.0≤t<16.0 mm: ± 0.6 mm 16.0≤t<20.0 mm: ± 0.7 mm 20.0≤t<25.0 mm: ± 0.8 mm 25≤t: Müşteri/üreticiye göre
Yoğunluk	ISO 1183 - 1	1.4 gr/cm ³	Min 1.35 gr/cm ³
Çizilme Dayanımı	EN 438-2 bölüm 25 CGS	3 N 4 N	Düz Yüzey Min. 2 N Dokulu Yüzey Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 bölüm 25 Büyük Bilye Bölüm 21 CGS 2.0 ≤ t < 6.0 mm t ≥ 6.0 mm	Çatlama Yok, 4.5 mm Çatlama Yok, 3.5 mm	1400 mm yükseklik: çatlama yok, 10 mm Maks. 1800 mm yükseklik: çatlama yok, 10 mm Maks.
Yangın Sınıflandırması	EN 13501-1 3.0 ≤ t < 6.0 mm CGS 6.0 ≤ t < 8 mm CGS 8 ≤ t < 10 mm CGS 12 ≤ t < 25.0 mm CGS	D s1 d0 ERA 14-000268 D s1 D0 ERA 16 115 C s1 d0 B s1 d0 ERA 19 036	D s2 d0 ya da daha iyi D s2 d0 ya da daha iyi D s2 d0 ya da daha iyi D s2 d0 ya da daha iyi

CDF:

Özellikler	Standart
Kalınlık: 12.0	EN 324-1
Kalınlık Toleransı: ±0.2	EN 324-1
Yoğunluk: 1000	EN 323
Eğilme Gücü: 50	EN 310
Eğilme Esneklik Modülü: 5000	EN 310
İç Bağ Gücü: 2.0	EN 319
Yüzey Sağlamlığı: 2.3	EN 311
Nemli İçerik: ≥5	EN 322
Kalınlık Şişmesi: <7	EN 317
Termal İletkenlik: 0.18	EN 13986
Ses Yalıtımı: 23	EN 13986
Formaldehit Emisyonları CARB II: ≤0.13	ASTM E 6007
Formaldehit İçerik:	EN 12
Formaldehit Emisyon:	EN 717-1
Lindane / Pentaklorofenol:	CEN/TS 14823
Ateşe Tepkimesi: Yangın geciktirici, düşük duman emisyonu	EN 13501-1
Uzunluk x Genişlik: 2.80 x 2.07 ve 5.60 x 2.07	
Kenar Düzlüğü: L / B 1.5 mm/m Karelik: 2.0 mm/m	
Ekolojik Girdiler: Yenilenebilir enerji > 90%, ahşap lifi 65-75%	