

# MARCO POLO/ MARCO POLO PREMIUM TEKNİK ÖZELLİKLER

## MARCO POLO/MARCO POLO PREMIUM TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	STANDART / STANDARD	SONUÇLAR / RESULTS
Element arası kalınlık farkı <i>Thickness difference between elements</i>	EN 13329	T ortalama < 0,50 mm t max-t min < 0,50 mm T average < 0,50 mm t max-t min < 0,50 mm
Aşınma dayanımı <i>Abrasion Resistance</i>	EN 438	Marco Polo: Devir > 4000 Cycle > 4000 Marco Polo Premium: Devir > 6000 Cycle > 6000
Element baş kısım gönye sapması <i>Deviation from squareness of element</i>	EN 13329	Q max < 0,2mm
Yüzey tabakasının uzunluğu <i>Length tolerance</i>	EN 13329	l < 1500mm l fark < 0,5mm l < 1500mm l difference < 0,5mm
Yüzey tabakasının genişliği <i>Width tolerance</i>	EN 13329	W ortalama fark 0,10mm w max- w min < 0,20mm W average difference 0,10mm w max- w min < 0,20mm
Kılıcına dönme miktarı <i>Edgewise bending</i>	EN 13329	0,30 mm
Element yüzey düzgünlüğü <i>Surface smoothness</i>	EN 13329	Fw içbükey < %0,15 fw dışbükey < %0,20 F1 içbükey < %0,50 fl dışbükey < %1,00 Fw concave < %0,15 fw convex < %0,20 F1 concave < %0,50 fl convex < %1,00
Element arası açıklık <i>Space between elements</i>	EN 13329	O ortalama < 0,15mm o max 0,15mm O average < 0,15mm o max 0,15mm
Element arası yükseklik farkı <i>Height difference between elements</i>	EN 13329	H ortalama < 0,10mm H max < 0,15mm H average < 0,10mm H max < 0,15mm
Yüzey sağlamlığı <i>Surface soundness</i>	EN 13329	AC4 / AC5 ≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Çizilme mukavemeti (N) <i>Scratch resistance</i>	EN 438	> 3,5
Işık haslılığı <i>Light fastness</i>	EN ISO 4892 - 2:200	EN 20105 - A02'ye göre gri ölçekte ≥ 4 maruz kalmayan ve maruz kalan örnek parça arasındaki renk kontrastı Colour contrast between unexposed and exposed sample part ≥ 4 of grey scale according to EN 20105 - A02
Çarpma mukavemeti <i>Impact resistance</i>	EN 13329	32. sınıf için IC2 / IC2 for 32th class 33. sınıf için IC3 / IC3 for 33th class
Koltuk tekerleği etkisi <i>Determination of the effect of a castor chair</i>	EN 425	Görünümde bir değişiklik veya zarar olmayacak No change or damage on appearance should occur
Mobilya ayağı etkisi <i>Determination of the effect of a castor furniture</i>	EN 424	Görülebilir zarar olmamalıdır. No visible damage should occur
Sıcak kaplara dayanıklılık <i>Resistance to hot pots</i>	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Sigara ateşine karşı dayanıklılık <i>Resistance to cigarette burns fire</i>	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Su buharına karşı dayanıklılık <i>Resistance to water vapor</i>	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Leke tutmaya karşı dayanıklılık <i>Stain resistance</i>	EN 13329	Sınıf 5 / Class 5
24 saat suda şişme <i>24 hours swelling in thickness</i>	EN 13329	< %18
Yoğunluk <i>Density</i>	EN 323	850-900 kg/m <sup>3</sup>
Eğilme dayanımı <i>Bending strenght</i>	EN 317	40 N/mm <sup>2</sup>
Elastikiyet modülü <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	3500 N/mm <sup>2</sup>
Çekme dayanımı <i>Vertical internal bond</i>	EN 319	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>

## AŞINMA SINIFLARI/ABRASION CLASSES

MARCO POLO	KONUTLARDA / HOUSES			OFİSLERDE / OFFICES		
	Az / Low	Orta / Medium	Yoğun / High	Az / Low	Orta / Medium	Yoğun / High
	21	22	23	31	<b>32</b>	33
	AC1	AC2	AC3	<b>AC4</b>	AC5	
Ortalama aşınma değeri / Average abrasion value	> 900	>1500	>2000	<b>&gt;4000</b>	>6000	

## AŞINMA SINIFLARI/ABRASION CLASSES

MARCO POLO PREMIUM	KONUTLARDA / HOUSES			OFİSLERDE / OFFICES		
	Az / Low	Orta / Medium	Yoğun / High	Az / Low	Orta / Medium	Yoğun / High
	21	22	23	31	32	<b>33</b>
	AC1	AC2	AC3	AC4	<b>AC5</b>	
Ortalama aşınma değeri / Average abrasion value	> 900	>1500	>2000	>4000	<b>&gt;6000</b>	