



Belenco İndikatif Teknik Özellikler

Tür: Polyester reçineli kuvars esaslı aglomere taş

Test	Standart	Birim	Değerler
Su Emme	ASTM C97	%	0,04
	EN 14617-1	%	W4 ≤ 0,05
Görünür Yoğunluk	ASTM C97	lb/ft ³	150,9
	EN 14617-1	g/cm ³	Ort. 2,3
Kırılma Dayanımı	ASTM C648	lbf	3883
Eğilme Dayanımı	ASTM C880	psi	Kuru: 6809 Islak: 6725
	EN 14617-2	Mpa	F4 ≥ 40
Kırılma Modülü	ASTM C99	psi	Kuru: 7379 Islak: 5585
Bağlanma Dayanımı	ASTM C482	psi	241
Basınç Dayanımı	ASTM C170	psi	Kuru: 33369 Islak: 35446
Darbe Dayanımı	EN 14617-9	joule	≥ 3
Aşınma Direnci	ASTM C501	-	212
	EN 14617-4	mm	A4 ≤ 29
Isıl Şok Direnci	ASTM C484	-	Görünür hata yok. Δm% = 0,48 Δn _{r,20%} = 5
	EN 14617-6	%	
Donma Çözünme Direnci	ASTM C1026	-	Görünür hata yok.
	EN 14617-5	-	KM ₁₂₅ = 0,98
Isıl Genleşme Katsayısı	ASTM E228	%	Donma: 1,637*10 Çözülme: 1,958*10
	EN 14617-11	10 ⁻⁶ / °C	19,7
Kayma Dayanımı	EN 14231	-	Kuru SRV: 41 Islak SRV: 4,5
	ASTM 1028	-	Kuru: 0,76 Islak: 0,47
Parlak Yüzey İçin Statik Sürtünme Katsayısı	ASTM 1028	-	Kuru: 0,77 Islak: 0,66
	ASTM 1028	-	
Seta Yüzey İçin Statik Sürtünme Katsayısı	ASTM 1028	-	Kuru: 0,77 Islak: 0,66
Yangına Tepki Sınıfı	EN 13501-1	-	A2 s1 d0
Elektriksel Direnci	EN 14617-13	Ω	R _s 3*10 ¹² R _v 2*10 ¹²
	EN 14617-10	-	C4
Kimyasal Dayanımı	EN 14617-10	-	C4
Isıl İletkenlik Katsayısı	EN 12664	(W/mK)	0,777
Boyutsal Kararlılık	EN 14617-2	-	Sınıf A

	Belenco Kuvars Yüzeyler	Doğal Taş (Granit)	Laminat	Akrilik Yüzeyler
Çizilme Dayanımı	✓	✓		
Eğilme Dayanımı	✓			
Kırılma Kopma Dayanımı	✓			✓
Kimyasal Dayanımı	✓			✓
Sıvı Emmezlik ve Gözeneksizlik	✓			✓
Leke Dayanımı	✓		✓	✓
Hijyen	✓			✓
Bakım Kolaylığı	✓			
Isı Dayanımı	✓	✓		
Renk Tutarlılığı	✓		✓	✓