



SHAW SPACEWORX - SURROUND KARO HALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

PVC ve Bitümen içermeyen PET taban (ecoworx®) üzerine %100 PA (Ezilmeye ve kire dirençli EcoSolution q® ve ShawSoilProtection®) iplik ile tufte edilmiş, solma ve leke tutmaya dirençli Solution Dyed(polimerden boyalı) teknolojisi ile renklendirilmiş, sonsuz defa yerinden çıkartılabilir(Sök – Tak) niteliğe sahip ticari sınıf antistatik(Yüksek nem / aşırı kuru hava gibi anormal ortamda ortaya çıkması olası statik elektrik yükünü ipliğin özelliği ile halı tabanına ileterek statik elektrik yükünün boşalmasını sağlamalıdır) ve antibakteriyel (Bakteri üremeye elverişli bir ortam olduğunda bakteri üremesini engelleyen özel katkı olmalıdır)karo halı.

Beher boyutu plank(şerit), karo, Hexagonal (altıgen) boyutlarında olabilen karo halı; Cradle to Cardle , Leed ve Bream kriterlerine uygun, CRI Green Label Plus belgeli, geri dönüşümlü malzeme kullanılmış, PVC ve Phthalate içermeyen, geleneksel karo halılardan ortalama %40 daha hafif, bütün olarak geri dönüşüme uygun ve ABD'den ithal olmalıdır.

Karo halının boyutsal kararlılığı, temizlenme sonrası deformasyonunun olmaması, kesilmesi halinde havanın çıkmaması ve dağılmaması, çekme-uzama göstermeyecek olması ve bunlar için kullanım, bakım talimatlarına uyulması esası ile kullanım ömrü boyunca garanti altına alınmış olmalıdır.

Malzemenin istenmeyen statik elektriği dağıtır nitelikte, alev alma, zehirli gaz salınımı ve yangına dayanım derecesinin laboratuvar deney sonuçları ile belirlenmiş olması gereklidir.

İmalat Yöntemi	Tufted edilmiş seviyeli buklet
Performans	Ekstra yoğun trafik (EN 1307)
Yüzey Yapısı	Tekstürlü (Yüzey tasarımı) dokuma
Boya Metodu	Solution Dyed
Ebatlar	24" x 24"
Taban Malzemesi	PVC ve Bitümen içermeyen PET taban (ecoworx®)
İplik Cinsi	%100 PA (Ezilmeye ve kire dirençli Eco (solution q®)
Toplam Kalınlık	5,00 mm
Hav Yüksekliği	2,13 mm
Toplam Hav Ağırlığı	508,60 gr/m ²
İğne Aralığı	1/12 Gauge
İplik Yoğunluğu	6,429 oz / yd ³ ,27 kilotex
Tekerlekli Sandalye Testi	kV ≤ 2,0
Kullanım Kategorisi	33 Commercial – Ekstra Yoğun Trafik
Elektrostatik Değer	(AATCC 134) ≤ 3.5 kV Kalıcı özellikte iletken iplikten
Alev Almazlık	Class 1 (ASTM E-648) (Bfl - s1)
Duman Yoğunluğu	≤ 450 (ASTM E -662)
Boyutsal Kararlılık	ISO 2551 (2 tabaka cam elyafı takviyesi ile) endüstride en mükemmel boyut sağlamlığı ≤ 0,1 %
Ses Azaltma (ΔLW)	dB 24

**Üretim Tesisi ISO 9001-14001 sertifikasına sahip olmalıdır.