**LOT 3 – TEKSTİL ÜRÜNLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**LOT 3 – ТОҚЫМА БҰЙЫМДАРЫ-ӨНІМДЕРІ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ**

**1. YATAK**

**Ürün Tanımı:**

**Tek kişilik, yaylı, çift taraflı kullanılabilir yatak.**

**\*Üniversite yurdu koşullarına dayanıklı, hijyenik, güvenli ve konforlu olmalıdır.**

**Teknik Özellikler:**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| **Ölçüler** | **90 × 200 × 25 cm** |
| **Yay Sistemi** | **Pocket / bağımsız yay bloğu; her yay en az spandbond dokulu ayrı cepte yer alacaktır.** |
| **Yay Yoğunluğu** | **En az 256 yay / m²** |
| **Toplam Yay Sayısı** | **Yatak alanı 0,9 m × 2,0 m = 1,8 m² → 256 × 1,8 = 460,8 ⇒ en az 461 yay** |
| **Yay Teli Kalınlığı** | **Yay telinin çapı en az 2,3 mm, spiral bağlantı teli en az 1,4 mm** |
| **Yay Yüksekliği** | **En az 140 mm** |
| **Dolgu Katmanları** | **Keçe/termofelt koruma tabakası en az bir kat, sünger en az 25 kg/m³ yoğunlukta, kalınlığı en az 25 mm, elyaf yoğunluğu en az 200 g/m²** |
| **Kumaş (Kılıf)** | **Örme kumaş, en az 250 g/m², antibakteriyel, antialerjik, hava geçirgen, UV dayanımlı, tutuşmaz (alev almaz / flame retardant) özellikte, OEKO-TEX® Standard 100 sertifikalı olmalıdır.** |
| **Alev Dayanımı** | **Ürün en az EN 597-1 ve EN 597-2 standartlarına uygun, alev geciktirici özellikte olacaktır.** |
| **Kenar Destek / Fitil** | **Kenar fitili en az 18 kg/m³ yoğunluk takviyesiyle desteklenmiş, çift dikişli olarak uygulanacaktır.** |
| **Kullanım Şekli** | **Yatak çift taraflı (yaz/kış yüzeyleri) kullanılabilir olmalıdır.** |
| **Alt Yüzey** | **En az anti-slip (kaymaz) tabanlı yapı** |
| **Taşıma Kapasitesi** | **En az 150 kg** |
| **Hijyen / Sağlık Özellikleri** | **Anti-mite (toz akarlarına karşı), antibakteriyel ve hipoalerjenik** |
| **Ambalaj** | **Her yatak en az vakumlu shrink ambalaj içinde, nem ve toza karşı korumalı şekilde teslim edilecektir.** |
| **Standartlar ve Sertifikalar** | **Ürün en az EN 1957, EN 597-1/2 ve OEKO-TEX® Standard 100 ile uyumlu olmalıdır. Üretici en az ISO 9001:2015 ve ISO 14001:2015 belgelerine sahip olmalıdır.** |
| **Garanti Süresi** | **En az 24 ay** |
| **Teslim Süresi** | **En fazla 60 gün** |

**1. ТӨСЕК (МАТРАС) ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ**

**ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ:  
Бір адамға арналған, екі жағымен де пайдалануға болатын серіппелі төсек (матрас).  
*\*Өнім университет жатақханасы жағдайында ұзақ уақыт пайдалануға төзімді, гигиеналық, қауіпсіз және жайлы болуы тиіс.***

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

| **Параметр** | **Сипаттамасы** |
| --- | --- |
| **Өлшемдері** | **90 × 200 × 25 см** |
| **Серіппе жүйесі** | **Pocket / тәуелсіз серіппе блогы; әр серіппе спанбонд матасынан жасалған жеке қалтада орналасады** |
| **Серіппе тығыздығы** | **Кемінде 256 серіппе / м²** |
| **Жалпы серіппе саны** | **Төсек ауданы 0,9 м × 2,0 м = 1,8 м² → 256 × 1,8 = 460,8 ⇒ кемінде 461 серіппе** |
| **Серіппе сымының қалыңдығы** | **Серіппе сымының диаметрі кемінде 2,3 мм, спиральді байланыс сымы кемінде 1,4 мм** |
| **Серіппе биіктігі** | **Кемінде 140 мм** |
| **Толтырғыш қабаттар** | **Кемінде бір қабат термофелт немесе киіз қорғаныс қабаты; көбік тығыздығы кемінде 25 кг/м³, қалыңдығы кемінде 25 мм; талшық (синтепон) тығыздығы кемінде 200 г/м²** |
| **Мата (қаптама)** | **Тоқылған мата, тығыздығы кемінде 250 г/м², антибактериялық, антиаллергенді, ауа өткізгіш, УК-сәулеге төзімді, жанбайтын (тұтануға қарсы / flame retardant) қасиеттері бар, OEKO-TEX® Standard 100 сертификатталған** |
| **Отқа төзімділік** | **Өнім EN 597-1 және EN 597-2 стандарттарына сәйкес, жалынға төзімді болуы тиіс** |
| **Жиегі мен фитилі** | **Жиек фитилі кемінде 18 кг/м³ тығыздықтағы көбікпен нығайтылған, қос тігіспен орындалған** |
| **Қолдану түрі** | **Матрас екі жағымен (жазғы / қысқы беті) пайдалануға жарамды** |
| **Төменгі беті** | **Кемінде сырғымайтын (anti-slip) негізге ие** |
| **Жүк көтергіштігі** | **Кемінде 150 кг** |
| **Гигиеналық қасиеттері** | **Anti-mite (шаң кенелеріне қарсы), антибактериялық және гипоаллергенді** |
| **Қаптама** | **Әр төсек (матрас) вакуумды shrink-орамда, ылғал мен шаңнан қорғайтын қаптамада жеткізіледі** |
| **Стандарттар мен сертификаттар** | **Өнім EN 1957, EN 597-1/2 және OEKO-TEX® Standard 100 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өндірушіде ISO 9001:2015 және ISO 14001:2015 сертификаттары болуы қажет.** |
| **Кепілдік мерзімі** | **Кемінде 24 ай** |
| **Жеткізу мерзімі** | **Ең көбі 60 күн** |

**2. Nevresim Takımı-Teknik Şartnamesi**

**1. Ürün Tanımı:**  
Üniversite yurtlarında kullanılmak üzere üretilmiş, sanayi tipi yıkamaya dayanıklı, uzun ömürlü tek kişilik nevresim takımıdır.

**2. Takım İçeriği:**

* 1 adet nevresim,
* 1 adet çarşaf,
* 1 adet yastık kılıfı.

**3. Ölçüler:**

* Nevresim: 160 × 220 cm
* Çarşaf: 160 × 230 cm
* Yastık kılıfı: 50 × 70 cm

**4. Renk Özellikleri:**  
Ürün tek renk olarak üretilecektir. Renk tonu bej, krem veya toprak tonlarından biri olacaktır. Renk sabitliği yıkama ve sürtünmeye karşı yüksek olmalı, renk akması veya solması görülmemelidir. Tüm ürünler aynı boya partisinden olmalıdır.

**5. Kumaş Özellikleri:**  
Kumaş, en az %60 pamuk ve %40 polyester karışımından veya eşdeğer dayanıklılıkta iplikten dokunmuş olacaktır.  
Kumaş gramajı en az 130 g/m² olacaktır.  
Dokuma tipi ranforce veya eşdeğer kalitede olacaktır.  
Kumaş, kolay ütüleme (easy-care), anti-pilling ve antibakteriyel apre işlemlerinden geçmiş olacaktır.  
Kumaş OEKO-TEX Standard 100 sertifikasına sahip olacaktır.

**6. Dikiş Özellikleri:**  
Ana birleşimlerde kilit dikiş, kenarlarda overlok uygulanacaktır.  
Dikiş yoğunluğu 3,5–4 dikiş/cm olacaktır.  
Dikiş ipliği %100 polyester olacak, rengi kumaşla uyumlu olacaktır.  
Nevresim ve çarşaf kenarları çift kat katlanmış ve takviye edilmiş olacaktır.  
Yastık kılıfında gizli fermuar veya içe dönen kapaklı sistem bulunacaktır.

**7. Performans Özellikleri:**  
Ürün 60 °C sıcaklıkta en az 100 sanayi tipi yıkama döngüsüne dayanıklı olacaktır.  
Yıkama sonrası çekme oranı %2’yi geçmeyecektir.  
Kumaşta topaklanma, aşınma ve deformasyon oluşmayacaktır.  
Kumaş UV ışınlarına karşı dayanıklı olacak, renk solması görülmeyecektir.

**8. Etiketleme ve Ambalaj:**  
Her takım üzerinde ürün kodu, üretim tarihi, kumaş bileşimi ve yıkama talimatı Türkçe ve Kazakça olarak belirtilecektir.  
Her takım su geçirmez ambalaj içinde paketlenecektir.  
Ambalaj üzerinde ürün adı, adet ve renk bilgisi yer alacaktır.

**9. Garanti ve Teslim Süresi:**  
Garanti süresi en az 24 ay olacaktır.  
Teslim süresi sipariş tarihinden itibaren 60 gündür.

**2. Төсек-жабдық/жапқыш жиынтығы- Техникалық сипаттама**

**1. Өнім сипаттамасы:**  
Университет жатақханаларында қолдануға арналған, өнеркәсіптік жууға төзімді, ұзақ мерзімді бір орындық жайма жинағы.

**2. Жинақ құрамында:**

* 1 дана жайма
* 1 дана төсек жапқышы (çarşaf)
* 1 дана жастық қаптамасы

**3. Өлшемдер:**

* Жайма: 160 × 220 см
* Төсек жапқышы: 160 × 230 см
* Жастық қаптамасы: 50 × 70 см

**4. Түс сипаттары:**

* Өнім бір түсте болады.
* Түс: Беж, крем немесе топырақ түстерінің бірі.
* Түс тұрақтылығы жуу мен үйкелуге төзімді, түс кету немесе солу болмайды.
* Барлық өнімдер бір бояу партиясынан шыққан болуы тиіс.

**5. Мата сипаттары:**

* Мата құрамында кемінде %60 мақта және %40 полиэстер болады немесе эквивалентті беріктікке ие матадан.
* Мата салмағы кемінде 130 г/м².
* Тоқыма түрі: ранфорс немесе балама сапада.
* Мата easy-care (оңай үтілеу), анти-пиллинг және антибактериалды өңдеуден өткен.
* Мата OEKO-TEX Standard 100 сертификатына ие.

**6. Тігіс сипаттары:**

* Негізгі біріктіру жерлерінде килт тігіс, шеттерінде overlok қолдану.
* Тігіс тығыздығы: 3,5–4 тігіс/см.
* Тігіс жібі: 100% полиэстер, матамен үйлесімді түсте.
* Жайма және төсек жапқышының шеттері қос қабатпен қатайтылған.
* Жастық қаптамасында жасырын сыдырма немесе ішке қайтарылатын жабу жүйесі.

**7. Өнімнің беріктік сипаттары:**

* Өнім ≥60°C температурада, өнеркәсіптік жууға 100 циклге дейін төзімді.
* Жуудан кейін матаның тартылу пайызы ≤ %2.
* Матада топталып қалу, тозу және деформация болмайды.
* Мата UV сәулелеріне төзімді, түсі солмайды.

**8. Жаптау және таңбалау:**

* Әр жинақта өнім коды, өндіріс күні, мата құрамы және жуу нұсқаулары қазақша және түрікше көрсетіледі.
* Әр жинақ су өткізбейтін қаптамада пактленеді.
* Қаптамада өнім атауы, саны және түсі көрсетіледі.

**9. Кепілдік және жеткізу:**

* Кепілдік мерзімі: кемінде 24 ай.
* Жеткізу мерзімі: тапсырыс күнінен бастап 60 күн.

**3. Yastık - Teknik Şartnamesi**

**1. Ürün Tanımı:**  
Üniversite yurtlarında kullanılmak üzere üretilmiş, hijyenik, uzun ömürlü, formunu koruyan ve yıkanabilir yastıktır.

**2. Ölçüler:**  
50 × 70 cm

**3. Dış Kılıf Özellikleri:**  
Kılıf %100 pamuk veya pamuk-polyester karışımından downproof (tüy geçirmez) özellikte kumaştan yapılacaktır.  
Kumaş gramajı en az 120 g/m² olacaktır.  
Renk bej, krem veya toprak tonlarından biri olacak, nevresim takımı ile uyumlu olacaktır.  
Kılıfta gizli fermuar bulunacaktır.

**4. Dolgu Özellikleri:**  
Dolgu malzemesi silikonize hollow fiber veya mikrofiber olacaktır.  
Dolgu ağırlığı 800–900 g aralığında olacaktır.  
Dolgu malzemesi topaklanma yapmayacak ve yıkama sonrası formunu koruyacaktır.  
Dolgu ve kumaş OEKO-TEX Standard 100 sertifikasına sahip olacaktır.

**5. Dikiş Özellikleri:**  
Kenar dikişleri çift overloklu ve kilit dikişli olacaktır.  
Dikiş yoğunluğu 3,5–4 dikiş/cm olacaktır.  
Dikiş ipliği %100 polyester olacaktır.

**6. Performans Özellikleri:**  
Yastık sanayi tipi yıkamaya uygun olacak, 40–60 °C yıkama sıcaklıklarına dayanacaktır.  
Dolgu 25.000 sıkıştırma döngüsüne kadar formunu koruyacaktır.  
Yastık antibakteriyel ve anti-alerjik özellikte olacaktır.  
Kumaş UV korumalı ve düşük ütü gerektiren özellikte olacaktır.

**7. Ambalaj ve Teslim:**  
Her yastık hijyenik torba içinde ambalajlanacaktır.  
Ambalaj üzerinde ürün bilgileri, üretim tarihi ve yıkama talimatı bulunacaktır.  
Teslim süresi 60 gündür.  
Garanti süresi 24 aydır.

**3. Жастық - Техникалық сипаттама**

**1. Өнім сипаттамасы:**  
Университет жатақханаларында қолдануға арналған, гигиеналық, ұзақ мерзімді, пішінін сақтайтын және жууға болатын жастық.

**2. Өлшемдері:**

* 50 × 70 см

**3. Сыртқы қаптаманың сипаттары:**

* Қаптама 100% мақта немесе мақта-полиэстер қоспасынан, downproof (құмықты өткізбейтін) матадан жасалады.
* Мата салмағы кемінде 120 г/м².
* Түсі беж, крем немесе топырақ түстерінің бірі, жайма жинағымен үйлесімді.
* Қаптамада жасырын сыдырма болады.

**4. Толтырғыш сипаттары:**

* Толтырғыш: силикондалған hollow fiber немесе микрофибра.
* Толтырғыш салмағы: 800–900 г.
* Толтырғыш топталып қалмайды және жуудан кейін пішінін сақтайды.
* Толтырғыш және мата OEKO-TEX Standard 100 сертификатына ие.

**5. Тігіс сипаттары:**

* Шеттерде қос overlok және килт тігіс қолданылады.
* Тігіс тығыздығы: 3,5–4 тігіс/см.
* Тігіс жібі 100% полиэстер.

**6. Өнімнің беріктік сипаттары:**

* Жастық өнеркәсіптік жууға жарамды, 40–60°C температураға төзімді.
* Толтырғыш 25.000 қысым циклынан кейін де пішінін сақтайды.
* Жастық антибактериалды және антиаллергенді болады.
* Мата UV сәулесіне төзімді және аз үтіктеуді қажет етеді.

**7. Жаптау және жеткізу:**

* Әр жастық гигиеналық қапта пактленеді.
* Қаптамада өнім мәліметтері, өндіріс күні және жуу нұсқаулары көрсетіледі.
* Жеткізу мерзімі: 60 күн
* Кепілдік мерзімі: 24 ай

**4. Yorgan - Teknik Şartname**

**1. Ürün Tanımı**

Bu şartname, üniversite yurtlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, dört mevsim kullanımına uygun, dayanıklı, hijyenik ve konforlu **tek kişilik yorgan**ın teknik özelliklerini kapsar.

**2. Ölçüler**

* Ebat: **160 × 220 cm**
* Ağırlık: 1500–1800 g arası (± %5 tolerans)
* Kalınlık: **orta kalınlıkta**, dört mevsim kullanımına uygun

**3. Malzeme Özellikleri**

* Dış kılıf: %100 pamuklu veya yüksek kaliteli pamuk–polyester karışımı dokuma kumaş
* Dolgu malzemesi: **Silikonize elyaf** (hijyenik, formunu koruyan, yıkanabilir)
* Dikiş şekli: Kare veya baklava desenli kapitone dikiş
* Dikiş ipliği: Mukavemeti yüksek, kopmaya dayanıklı polyester iplik
* Dikiş sıklığı: En az 4 dikiş/cm
* Kenar biyesi: Aynı kumaştan veya uyumlu renkte kumaşla çevrilmiş, sağlam dikişli
* Renk: **Bej, krem veya açık toprak tonlarında tek renk**
* Renk dayanımı: Yıkamada, sürtmede ve ışıkta renk vermez, solmaz
* Kumaş gramajı: En az 120 g/m²
* Elyaf gramajı: En az 300 g/m²

**4. Fiziksel Özellikler**

* Hava geçirgenliği yüksek, terletmeyen yapıda olmalıdır.
* Antibakteriyel, antialerjik ve toz akarlarına karşı dayanıklı olmalıdır.
* Yıkanabilir (makinede, 60 °C’ye kadar).
* Yıkama sonrası deformasyon oranı en fazla %2 olmalıdır.
* Uzun süreli kullanımda elyafın topaklanmaması gerekir.

**5. Garanti ve Kalite Belgeleri**

* Garanti süresi: **En az 24 ay**
* Ürün OEKO-TEX® Standard 100 sertifikasına sahip olmalıdır.
* ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgeli tesislerde üretilmiş olmalıdır.
* Ürün EN veya TS standartlarına uygun olmalıdır (örneğin TS EN 12934).
* Üretici tarafından malzeme uygunluk ve kalite taahhütnamesi sunulmalıdır.

**6. Teslimat ve Ambalaj**

* Teslim süresi: **60 gün**
* Ürünler tek tek ambalajlanmalı, nakliye ve depolama sırasında zarar görmeyecek şekilde paketlenmelidir.
* Her ambalajda ürün ölçüsü, üretim tarihi ve bakım talimatı bulunmalıdır.

**4. Көрпе - Техникалық сипаттама**

**1. Өнім сипаттамасы:**  
Бұл шартнама университет жатақханаларында қолдануға арналған, төрт маусымдық, ұзақ мерзімді, гигиеналық және жайлы бір орындық жамылғының техникалық сипаттарын қамтиды.

**2. Өлшемдері:**

* Өлшем: 160 × 220 см
* Салмағы: 1500–1800 г (± 5% төзімділік)
* Қалыңдық: орташа, төрт маусымға жарамды

**3. Материал сипаттары:**

* Сыртқы қаптама: 100% мақта немесе жоғары сапалы мақта-полиэстер қоспасынан тоқыма
* Толтырғыш: силикондалған талшық (гигиеналық, пішінін сақтайтын, жууға болатын)
* Тігіс: шаршы немесе алмұрт (baklava) үлгідегі капитоне тігіс
* Тігіс жібі: жоғары беріктікке ие, үзілуге төзімді полиэстер
* Тігіс тығыздығы: кемінде 4 тігіс/см
* Шеттерді өңдеу: сол мата немесе үйлесімді түсті мата, берік тігіспен
* Түсі: беж, крем немесе ашық топырақ түстерінде бір түсте
* Түс тұрақтылығы: жуу, үйкеліс және жарыққа төзімді, түс кетпейді
* Мата салмағы: кемінде 120 г/м²
* Толтырғыш салмағы: кемінде 300 г/м²

**4. Физикалық сипаттары:**

* Ауа өткізгіштігі жоғары, терлетпейтін құрылым
* Антибактериалды, антиаллергенді, шаң кенелеріне төзімді
* Жууға жарамды (машинада, 60°C дейін)
* Жуудан кейін деформация пайызы ≤2%
* Ұзақ уақыт қолданғанда толтырғыш топталып қалмайды

**5. Кепілдік және сапа сертификаттары:**

* Кепілдік: кемінде 24 ай
* Өнім OEKO-TEX® Standard 100 сертификатына ие болуы тиіс
* ISO 9001 сапа басқару жүйесі бар зауытта өндірілген
* Өнім EN немесе TS стандарттарына сәйкес болуы тиіс (мысалы, TS EN 12934)
* Өндіруші материалдың сәйкестігі мен сапасын растайтын құжат ұсынуы керек

**6. Жеткізу және орау:**

* Жеткізу мерзімі: 60 күн
* Өнімдер жеке орауда, тасымалдау және сақтау кезінде зақымданбауы тиіс
* Әр орауда өнім өлшемі, өндіріс күні және күтім нұсқаулығы көрсетілуі керек

**5. Perde (Güneşlik) -Teknik Şartname**

**1. Ürün Tanımı**

Bu şartname, üniversite yurt odalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, güneş ışığı ve UV etkisini engelleyen, uzun ömürlü, kolay temizlenebilir **güneşlik tipi pencere perdesi**nin teknik özelliklerini kapsar.

**2. Ölçüler**

* Ebat: **170 × 200 cm**
* Drape katsayısı: **2,5**
* Kullanım şekli: **Tek kanatlı**
* Askı sistemi: Ray, halka veya kanca sistemleriyle uyumlu olmalıdır.

**3. Malzeme Özellikleri**

* Kumaş türü: **Blackout özellikli %100 polyester**
* Kumaş gramajı: **En az 230 g/m²**
* UV koruma oranı: **%90 ve üzeri**
* Işık geçirmezlik oranı: **%95 ve üzeri**
* Renk: **Bej, krem veya açık toprak tonlarında tek renk**
* Renk dayanımı: Güneş ışığında solma yapmaz, yıkamada renk vermez.
* Doku: Mat veya yarı mat, pürüzsüz yüzeyli kumaş.
* Alev geciktirici özellik: **EN 13773** veya **BS 5867** standardına uygun olmalıdır.
* Antistatik, toz tutmayan ve antialerjik kumaş olmalıdır.

**4. Dikiş ve Üretim Özellikleri**

* Kenar dikişleri çift dikişli olmalı, iplik kopması yapmayan yüksek mukavemetli polyester iplikle dikilmelidir.
* Dikiş sıklığı: **En az 4 dikiş/cm.**
* Alt kenarda düzgün duruş sağlayacak şekilde ağırlık bandı veya kurşun şerit bulunmalıdır.
* Üst kenarda perde bandı (kordonluk) simetrik şekilde dikilmiş olmalıdır.

**5. Performans ve Kullanım Özellikleri**

* Ürün **ütü gerektirmeyecek şekilde** üretilmelidir.
* **Kolay temizlenebilir** (30–40 °C makine yıkamasına uygun).
* Yıkama sonrası çekme oranı en fazla %2 olmalıdır.
* Uzun süreli kullanımlarda renk ve doku bozulması olmamalıdır.
* Güneş ışığı altında deformasyona veya incelmeye dayanıklı olmalıdır.

**6. Garanti ve Kalite Belgeleri**

* Garanti süresi: **En az 24 ay.**
* Ürün **OEKO-TEX® Standard 100** sertifikasına sahip olmalıdır.
* Üretici firma **ISO 9001** kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
* Ürün **EN 13773** veya **BS 5867** yangına dayanıklılık standartlarına uygun olmalıdır.

**7. Teslimat ve Ambalaj**

* Teslim süresi: **60 gün.**
* Her perde tek tek ambalajlanmalı, nem, toz ve ışık etkilerinden korunmalıdır.
* Ambalaj üzerinde ürün ölçüsü, kumaş türü, üretim tarihi ve bakım talimatı bulunmalıdır.

**5. Перде (Күнқағар) -Техникалық сипаттама**

**1. Өнім сипаттамасы:**  
Бұл шартнама университет жатақхана бөлмелерінде қолдануға арналған, күн сәулесі мен UV әсерін болдырмайтын, ұзақ мерзімді, жеңіл тазаланатын бір канатты күннен қорғау пердесінің техникалық сипаттарын қамтиды.

**2. Өлшемдері:**

* Өлшем: 170 × 200 см
* Драпировка коэффициенті: 2,5
* Қолдану түрі: бір канатты
* Ілу жүйесі: рельс, шеңбер немесе ілгіш жүйелерге сәйкес болуы керек

**3. Материал сипаттары:**

* Мата түрі: Blackout қасиеті бар 100% полиэстер
* Мата салмағы: кемінде 230 г/м²
* UV қорғау көрсеткіші: ≥90%
* Жарық өткізгіштік: ≤5%
* Түсі: беж, крем немесе ашық топырақ түстерінде бір түсте
* Түс тұрақтылығы: күн сәулесінде тез ескірмейтін, жуда түске бермейтін
* Дәстүрлі емес құрылым: тегіс немесе жартылай тегіс, матаның беті
* Өртке қарсы: EN 13773 немесе BS 5867 стандарттарына сәйкес
* Антистатикалық, шаңды тартпайтын және антиаллергенді

**4. Тігіс және өндіріс сипаттары:**

* Шеттерінде қос тігіс, жоғары беріктікке ие полиэстер жібімен тігіледі
* Тігіс тығыздығы: кемінде 4 тігіс/см
* Төменгі шетінде дұрыс тұру үшін салмақ белдеуі немесе қорғасын белдеу болуы керек
* Жоғарғы шетінде перде белдеуі симметриялық тігіледі

**5. Өнімнің пайдалану сипаттары:**

* Өнім аз үтіктеуді қажет етеді
* Жеңіл тазаланатын, 30–40°C дейін машинада жууға жарамды
* Жуудан кейін қысқару ≤2%
* Ұзақ уақыт қолданған кезде түсі мен құрылымы бұзылмайды
* Күн сәулесі әсерінен деформацияға және жіңішкеруге төзімді

**6. Кепілдік және сапа сертификаттары:**

* Кепілдік: кемінде 24 ай
* Өнім OEKO-TEX® Standard 100 сертификатына ие
* ISO 9001 сапа басқару жүйесі бар өндіріс орны
* Өнім EN 13773 немесе BS 5867 өртке төзімділік стандарттарына сәйкес

**7. Жеткізу және орау:**

* Жеткізу мерзімі: 60 күн
* Әр перде жеке орауда, ылғал, шаң және жарық әсерінен қорғалған түрде болуы керек
* Орауышта өнім өлшемі, мата түрі, өндіріс күні және күтім нұсқаулығы көрсетілуі тиіс.