

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

Eng chidamli pol qoplamalari. Qopqoq taglik uchun texnik talablar

Rasmiy nashr

NATIONAL STANDARD OF UZBEKISTAN

Resilient floor coverings. Specification for corkment underlay

Official edition

Ushbu milliy standart EN 12455:1999 ning bir xil qo'llanilishidir. rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels ruxsati bilan qabul qilingan.

This national standard is the identical implementation of EN 12455:1999 and is adopted with permission of rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Ushbu milliy standart 2025-yil 26-yanvardan boshlab O'zbekiston standartlar institutining 2024-yil 26-noyabrdagi 77/XSt-son buyrug'i bilan amalga kiritildi.

Ushbu milliy standartni O'zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish  
mutloq huquqi O'zbekiston standartlar institutiga tegishli

**O‘ZBEKISTON MILLIY STANDARTI**

---

**Eng chidamli pol qoplamalari. Qopqoq taglik uchun texnik talablar**

**(EN 12455:1999, IDT)**

**Rasmiy nashr**

**O‘zbekiston standartlar instituti**

**Toshkent**

## **Muqaddima**

1 O‘zbekiston standartlar instituti tomonidan QABUL QILISHGA TAQDIM ETILDI.

2 O‘zbekiston standartlar institutining 2024-yil 26-noyabrdagi 77/XSt-son buyrug‘i bilan TASDIQLANDI.

3 Ushbu standart EN 12455:1999 “Resilient floor coverings. Specification for corkment underlay” xalqaro standartiga aynan o‘xshash.

## **4 DASTLABKI AMALGA KIRITILISHI**

*Ushbu milliy standart va unga bo‘lgan o‘zgartishlarni O‘zbekiston hududida amalga kiritish haqidagi axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi. Ushbu standartni qayta ko‘rib chiqish yoki bekor qilish haqidagi muvofiq axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi.*

Ushbu milliy standartni O‘zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish mutlaq huquqi O‘zbekiston standartlar institutiga tegishli

## **Kirish**

Ushbu standart (EN 12455:1999) CEN/TC 134 “Egiluvchan to‘qimachilik pol qoplamalari” texnik qo‘mitasi tomonidan tayyorlangan, uning kotibiyati BSL tomonidan yuritiladi.

Ushbu standartiga milliy standart maqomi eng kech 2000 yil martgacha bir xil matnni nashr qilish yoki tasdiqlash yo‘li bilan beriladi va ziddiyatli milliy standartlar 2000 yil martgacha bekor qilinadi.

CEN-CENELEC ichki qoidalariga ko‘ra, quyidagi mamlakatlarning milliy standartlar tashkilotlari ushbu Evropa standartini amalga oshirishlari shart: Avstriya, Belgiya, Bolgariya, Xorvatiya, Kipr, Chexiya, Daniya, Estoniya, Finlyandiya, Frantsiya, Germaniya, Gretsiya, Vengriya, Islandiya, Irlandiya, Italiya, Latviya, Litva, Lyuksemburg, Malta, Niderlandiya, Norvegiya, Polsha, Portugaliya, Shimoliy Makedoniya Respublikasi, Ruminiya, Serbiya, Slovakiya, Sloveniya, Ispaniya, Shvetsiya, Shveytsariya, Turkiya va Buyuk Britaniya.

**O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTI**

**ENG CHIDAMLI POL QOPLAMALARI. QOPQOQ TAGLIK UCHUN TEXNIK  
TALABLAR**

**ГИБКИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К  
ПОЛАМ**

**RESILIENT FLOOR COVERINGS. SPECIFICATION FOR CORKMENT UNDERLAY**

Amalga kiritish sanasi 26.01.2025-y.

**1 Qo'llanish doirasi**

Ushbu milliy standarti linoleum sementidan yopishtiruvchi sifatida foydalanilgan po'kak tagligi uchun talablarni belgilaydi; mahsulot list shaklida yetkazib beriladi. Po'kak tagligi zarb ovozini pasaytirishni yaxshilash uchun pol qoplamalari bilan birgalikda ishlatiladi. Shu sababli, uning samaradorligi po'kak va ishlatilayotgan pol qoplamasi turi hamda ularning o'rnatilishiga bog'liq. Po'kak tagligidan to'g'ri foydalanishni ta'minlash uchun ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga amal qilish kerak.

Izoh: Boshqa yopishtiruvchi moddalar yordamida tayyorlangan po'kak tagliklar uchun EN 12103 ga qarang.

**2 Standartlarga havolalar**

Ushbu milliy standarti sanasi kiritilgan yoki kiritilmagan havolalar orqali boshqa nashrlardagi qoidalarni o'z ichiga oladi. Ushbu standartga havolalar matnning tegishli joylarida keltirilgan va quyida nashrlar ro'yxati ko'rsatilgan. Sana bilan ko'rsatilgan havolalarda keyinchalik kiritilgan o'zgartirishlar yoki tuzatishlar faqat ushbu milliy standarti tarkibiga kiritilgandagina qo'llaniladi. Sanasi ko'rsatilmagan havolalarda keltirilgan nashrning eng so'nggi tahriri qo'llaniladi.

EN 426 Egiluvchan pol qoplamalari. List materialining kengligi, uzunligi, to'g'riligi va yassi ekanligini aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of width, length, straightness and flatness of sheet material);

EN 428 Egiluvchan pol qoplamalari. Umumiy qalinlikni aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of overall thickness);

EN 429 Egiluvchan pol qoplamalari. Qatlamlar qalinligini aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of the thickness of layers);

EN 430 Egiluvchan pol qoplamalari. Maydon birligi uchun massa miqdorini aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of mass per unit area);

EN 433 Egiluvchan pol qoplamalari. Statik yuklashdan keyin qoladigan chuqurlikni aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of residual indentation after static loading);

EN 435 Egiluvchan pol qoplamalari. Egiluvchanlikni aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of flexibility);

EN 670 Egiluvchan pol qoplamalari. Linoleumni identifikatsiyalash va sement tarkibi, kul qoldig'ini aniqlash (Resilient floor coverings. Identification of linoleum and determination of cement content and ash residue);

EN 672 Egiluvchan pol qoplamalari. Agglomeratsiyalangan po'kakning yuza zichligini aniqlash (Resilient floor coverings. Determination of apparent density of agglomerated cork).

### 3 Ta'riflar

Ushbu standartda quyidagi atamalar qo'llaniladi.

#### 3.1 Po'kak

Tolali asosga linoleum sementi, granulyatsiyalangan po'kak, pigmentlar va noorganik to'ldirgichlarning bir xil aralashmasi bilan kalendrlash orqali ishlab chiqariladigan taglik yoki ostki qatlam mahsuloti. Mahsulot keyinchalik oksidlanish orqali qotiriladi.

Izoh: Po'kakdagi kimyoviy bog'lanishlar faqat oksidlanish jarayonida hosil bo'ladi.

#### 3.2 Linoleum sementi

Po'kakdagi bog'lovchi zig'ir moyi va/yoki boshqa o'simlik quritish moylari, smola va quritish katalizatorlaridan iborat aralashma bo'lib, oksidlanish orqali yarim elastik massaga aylanadi.

### 4 Identifikatsiya

Po'kakni 0,5 mol/l kaliy gidroksid/metanol eritmasida parchalash qobiliyati orqali aniqlash kerak.

EN 670 ga muvofiq sinovdan o'tkazilganda, noorganik to'ldirgichning (kul qoldig'i) maksimal miqdori 10% bo'lishi kerak.

### 5 Talablar

Po'kak taglik tegishli talablarga muvofiq bo'lishi va tegishli usullar bo'yicha sinovdan o'tkazilganda, jadval 1 da keltirilgan talablarni bajarishi kerak.

**1-jadval. Talablar**

Mulk	Talablar	Sinov usuli
Ruloning uzunligi va kengligi	Nominal qiymatlardan kam emas	EN 426
Umumiy qalinligi mm O'rtacha qiymat Individual qiymat	Nominal qiymat +0.30/-0.20 Nominal qiymat +0.35/-0.25	EN 428
Tayanch qalinligi mm O'rtacha qiymat	$\leq 0,80$	EN 429
Maydon birligi uchun massa g/m <sup>2</sup> O'rtacha qiymat	Nominal qiymat +15/-10%	EN 430
Hajm massasi kg/m <sup>3</sup>	$\leq 750$	EN 672
15 soniyadan keyin boshlang'ich chuqurlikning statik yuklanishi O'rtacha qiymat mm	$\leq 1.5$ $\leq 2$ $\leq 3$	EN 433

nominal qalinligi ≤2.5 mm ≤4.0 mm >4.0 mm		
Statik yuklashdan keyingi qoladigan chuqurlik O'rtacha qiymat mm nominal qalinligi ≤2.5 mm ≤4.0 mm >4.0 mm	≤0.3 ≤0.4 ≤0.7	EN 433
Moslanuvchanlik Qalinligi Mandra (nominal) diametr ≤2.5 mm 30 mm ≤4.0 mm 40 mm >4.0 mm 50 mm		EN 435, A usul

## 6 Belgilash

Po'kak taglik va/yoki uning qadoqlanishida quyidagi belgilar bo'lishi kerak:

- ushbu milliy standarti raqami va sanasi, ya'ni EN 12455:1999;
- ishlab chiqaruvchi yoki yetkazib beruvchining identifikatsiya belgisi yoki savdo belgisi;
- mahsulot nomi;
- rang yoki naqsh va agar mavjud bo'lsa, partiya/roll raqami;
- uzunlik, kenglik va qalinligi.

**Bibliografik ma’lumotlar**

SUT 97.150