



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**МАТЕРИАЛЫ  
И ИЗДЕЛИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ  
ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ**

**КЛАССИФИКАЦИЯ**

**ГОСТ 17241—71**

**Издание официальное**

**МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ  
ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ**

**ГОСТ****17241-71****Классификация**

Polymer material and product for flooring

Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 20 октября 1971 г. № 172 срок введения установлен

с 01.10. 1972 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на рулонные материалы и плиточные изделия на основе полимеров, предназначаемые для покрытия полов в зданиях, и устанавливает классификацию и номенклатуру показателей качества этих материалов и изделий.

Стандарт не распространяется на полимерные материалы и изделия, применяемые для покрытия полов, подвергающиеся в процессе эксплуатации воздействиям агрессивных сред и повышенных температур.

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 2373--70.

**1. Классификация**

1.1. Полимерные рулонные материалы и плиточные изделия для покрытия полов классифицируются по:

основному сырью;

структуре;

жесткости;

внешнему виду.

1.2 В зависимости от основного сырья полимерные рулонные материалы подразделяются на следующие виды:

поливинилхлоридные;

алкидные;

резиновые;

коллоксилиновые;

на основе синтетических волокон.

1.3. В зависимости от основного сырья полимерные плиточные изделия для покрытия полов подразделяются на следующие виды:

- поливинилхлоридные;
- резиновые;
- кумароновые;
- коллоксилиновые;
- фенолитовые;
- полимерцементные и полимербетонные;
- на основе синтетических волокон.

1.4. По структуре полимерные рулонные материалы и плиточные изделия подразделяются на:

без подосновы — однослоиные и многослойные;  
с подосновой — тканевой, пленочной, картонной и теплозвукоизолирующей.

- 1.4.1. Теплозвукоизолирующая подоснова может быть:  
волокнистой;  
пористой;  
пробковой.

1.5. В зависимости от жесткости полимерные плиточные изделия подразделяются на:

жесткие — образующие трещины при изгибе образца;  
полужесткие — не образующие трещин при изгибе образца вокруг стержня диаметром 100 мм;  
гибкие — не образующие трещин при изгибе образца вокруг стержня диаметром менее 100 мм.

1.5.1. Полимерные рулонные материалы относятся к гибким материалам.

1.6. Внешний вид полимерных рулонных материалов и плиточных изделий определяется их формой, цветом и фактурой.

1.6.1. В зависимости от формы рулонные материалы и плиточные изделия подразделяются на:

- прямоугольные;
- квадратные;
- фигурные;
- полосовые.

В соответствии со спецификацией заказчика рулонные материалы могут выпускаться «размером на помещение».

1.6.2. В зависимости от цвета рулонные материалы и плиточные изделия могут быть одноцветными и многоцветными.

1.6.3. В зависимости от фактуры лицевой поверхности рулонные материалы и плиточные изделия подразделяются на:

- гладкие;
- рифленые;
- тисненые;

ворсовые.

1.6.3.1. Ворсовая фактура лицевой поверхности рулонных материалов может быть:

разрезной;

пеглевой;

беспетлевой;

войлочной.

1.7. Классификация полимерных рулонных материалов и плиточных изделий, применяемых для покрытия полов, по структуре, жесткости и внешнему виду приведены в табл. 1.

## **2. Номенклатура показателей качества**

2.1. Номенклатура показателей для оценки качества полимерных рулонных материалов и плиточных изделий для покрытия полов подразделяется на следующие группы:

геометрические размеры и допускаемые отклонения;

физико-механические свойства;

эстетические качества;

санитарно-гигиенические требования.

2.2. Перечень показателей для оценки качества полимерных рулонных материалов и плиточных изделий для покрытия полов приведен в табл. 2.

Таблица I

Наименование групп материалов и изделий		Классификация																		
		по виду основного сырья		по структуре						по жесткости		по внешнему виду						по фактуре лицевой поверхности		
				однослойные		На подоснове				жесткие		Приемоугольные		По форме		По цвету				
				многослойные	тканевой	пленоочной	картонной	волокнистой	теплозвукоизолирующей	полужесткие	гибкие	квадратные	фигурные	полосовые	размером на помещение	одноцветные	многоцветные	гладкие	рифленые	тичинные
Рулонные	Поливинилхлоридные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Алкидные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Резиновые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Коллоксилиновые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	На основе синтетических волокон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плиточные	Поливинилхлоридные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Резиновые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Кумароновые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Коллоксилиновые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Фенолитовые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Полимерцементные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	полимербетонные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На основе синтетических волокон	На основе синтетических волокон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Условное обозначение: 0 — материал изготавливается с указанными характеристиками.

Таблица 2

*Продолжение табл. 2*

Стр. 6 Рост 17241-74

Условные обозначения: 0 — основной показатель оценки качества данного материала или изделия;

— факультативный показатель оценки качества данного материала или изделия.

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряукаите*

Сдано в наб 17.12.79 Подп. в печ 24.04.80 0.5 п л. 0,54 уч.-изд л. Тир 6000 Цена 3 коп  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер д 3  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго 12/14 Зак. 265