УДК 69.025.3:677.04.001.4

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

СТАНДАРТ СЭВ

СТ СЭВ 4227—83

Материалы текстильные
ПОКРЫТИЯ НАПОЛЬНЫЕ
Метод определения изменения толщины после статической нагрузки

Группа М09

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на текстильные напольные покрытия.

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на напольные покрытия с различной толщиной и структурой, если площадь участков различной толщины или структуры недостаточна для проведения испытаний.

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод заключается в определении изменения толщины пробы текстильного напольного покрытия в результате воздействия кратковременной статической нагрузки.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Испытания проводят в климатических условиях согласно СТ СЭВ 2038—79.

3. ПРОБЫ

3.1. Отбор проб проводят по СТ СЭВ 2041—79.

3.2. Для испытаний отбирают пять элементарных проб размером, соответствующим типу применяемого прибора.

3.3. Элементарные пробы выдерживают в климатических условиях согласно СТ СЭВ 2038—79.

4. АППАРАТУРА

Для проведения испытания применяют:

1) прибор для измерения толщины (толщиномер) по СТ СЭВ 997—78 с площадью измерительного диска 1000 mm^2, обеспечивающий давление 2 кРа;

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации
Прага, июль 1983 г.

gost.e-ecolog.ru

2) прибор для статической нагрузки, обеспечивающий давление 220 кРа (например, типа F C-02).

Рекомендуется оснащать прибор нажимным диском, площадь которого больше площади измерительного диска толщиномера.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

5.1. Элементарную пробу заправляют в зажимную раму прибора и измеряют первоначальную толщину согласно СТ СЭВ 997—78 при давлении 2 кРа.

5.2. Немедленно после измерения толщины раму с элементарной пробой помещают в прибор для статической нагрузки.

Во время проведения всего испытания элементарная проба должна оставаться зажатой в раме.

5.3. Если прибор не оснащен зажимными рамами, проведение испытания должно обеспечивать измерение толщины в центре элементарной пробы.

5.4. Элементарную пробу плавно нагружают до достижения давления 220 кРа и выдерживают в течение 2 h.

По истечении этого времени пробу разгружают и оставляют для релаксации.

5.5. По истечении 1 h толщиномером замеряют толщину пробы при давлении 2 кРа.

В случае необходимости возможно проведение замеров толщины пробы по истечении 1 min, и (или) 15 min, и (или) 30 min после снятия нагрузки.

5.6. Испытание проводят на всех пяти элементарных пробах.

6. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Вычисляют среднее арифметическое результатов измерений элементарных проб, т. е. первоначальную среднюю толщину текстильного напольного покрытия и среднюю толщину текстильного напольного покрытия после отдельных периодов релаксации.

6.2. Изменение толщины текстильных напольных покрытий вычисляют как разность между первоначальной средней толщиной и средней толщиной после отдельных периодов релаксации.

6.3. Вычисления производят с точностью до 0,1 mm.

6.4. Изменение толщины допускается вычислять в процентах от первоначальной толщины текстильного напольного покрытия с точностью до 0,1 %.

7. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

1) технические данные текстильного напольного покрытия:

2) примененный прибор для испытания;
3) первоначальную среднюю толщину;
4) среднюю толщину после отдельных периодов релаксации;
5) изменение толщины после отдельных периодов релаксации;
6) дату и место проведения испытания;
7) обозначение настоящего стандарта СЭВ;
8) подпись и должность лица, проводившего испытание.

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1 Автор — делегация ЧССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области легкой промышленности

2 Тема — 19 200 23—81

3 Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС

4 Сроки начала применения стандарта СЭВ

Страны члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно правовых отношениях по экономическому и научно техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1985 г	Январь 1985 г
ВНР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
СРВ		
ГДР	Январь 1986 г	Январь 1986 г
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
СРР	Январь 1985 г	—
СССР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
ЧССР	Июль 1985 г	Июль 1985 г

5 Срок первой проверки — 1992 г, периодичность проверки — 7 лет

6 Использованные международные документы по стандартизации

Стандарт ИСО 3416—75

Сдано в наб 15 09 83 Подп в печ 27 12 83 0,25 п л 0,21 уч изд л Тир 850 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер, 3
Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 1121

gost.e-ecolog.ru