

Выписка из СТБ 1451-2004 «Изделия профильные из поливинилхлорида для наружной и внутренней отделки зданий. Технические условия» (с указанием результатов испытаний)

4.2.6 По физико-механическим показателям изделия должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Изделия для наружной отделки	
	Норма	Результаты испытаний
1. Температура размягчения по Вика, °С, не менее	80	85
2. Стойкость к удару: при температуре (23±2) °С и минус 20 °С, и энергии удара 3,0 Дж	-- допускается наличие трещин и разрушений не более чем на 10% образцов	Испытано 10 образцов. Разрушен 1 из 10
3. Твердость по Шору, Д, не менее	70	D/80
4. Прочность при разрыве, МПа, не менее	40	55.48
5. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	90	105
6. Изменение линейных размеров после теплового воздействия, % не более	0,8	0.6
7. Стойкость к воздействию климатических факторов после облучения 6200 МДж/м ² изменение цветовых характеристик, не более: ΔL Δa Δb ΔE (ΔL, Δa, Δb) прочность при разрыве, Мпа, не менее относительное удлинение при разрыве, %, не менее внешний вид	1,5 2,0 1,0 2,0 32 70 На лицевой поверхности не должно возникать пятен, пузырей, полос, трещин	0,26 -0,86 0,06 0,91 48 114,4 На лицевой части поверхности пятна, пузыри, полосы, трещины отсутствуют

Приложение Б

Таблица Б.2-Методы контроля показателей, обеспечивающих соответствие изделий требованиям ТР 2009/013/ВУ

Структурный элемент настоящего стандарта	Наименование показателя	Метод контроля показателей, обеспечивающих соответствие изделий требованиям ТР 2009/013/ВУ
4.2.6	Физико-механические показатели: температура размягчения по Вика стойкость к удару твёрдость по Шору прочность при разрыве относительное удлинение при разрыве изменение линейных размеров после теплового воздействия стойкость к воздействию климатических факторов после облучения	ГОСТ 15088 СТБ 1264 7.6.1, 7.6.2 настоящего стандарта ГОСТ 24621 ГОСТ 11262 ГОСТ 11262 ГОСТ 11529 7.10 настоящего стандарта

Первый зам. директора

А.В.Титовец