1	2	3	4	5
10.	Термостойкость при 150°С в течении 30 мин.	ГОСТ 30673-99	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
11.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81	Не менее 2100	2390
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4740
13.	Цветовые (калориметрические) характеристики	Методика определения цветовых характеристик ПВХ-профиля координатным методом	L*≥90 –3,0≤a≤3,0 1,0≤b≤5,0	92,63 – 0,73 0,49

Долговечность профилей поливинилхлоридных систем «IDEAL 4000» производства фирмы «aluplast GmbH» (Германия) составляет 40 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата

Приведенное сопротивление теплопередаче главных поливинилхлоридных профилей для оконных и дверных блоков системы «IDEAL 4000» в сборке составляет: с оцинкованным стальным усилительным вкладышем толщиной 1,5мм - 0,76 м2 °С/Вт и без усилительного вкладыша – 0,82 м2 °С/Вт и по ГОСТ 30673-99 относятся к классу 1 изделий.