

Технический отчет испытаний образцов TSS плит DEKTA от 16.07.2025

- 1. Наименование продукции:** TSS DEKTA ДСП Е 0,5 К1 2800x2070x18мм REAL D.401 Дуб Королевский снежный. ТУ ВУ 200100328.011-2024.
- 2. Краткая характеристика продукции:** декор D.401 Дуб Королевский снежный, структура поверхности REAL (плита-основа ДСП).
- 3. Размер образцов:** согласно нормативной документации.
- 4. Предприятие-изготовитель:** ОАО «Ивацевичдрев».
- 5. Место и дата проведения испытаний:** лаборатория ОТК ОАО «Ивацевичдрев» г. Ивацевичи, с 14.07.2025 по 15.07.2025.
- 6. Обозначение ТНПА на продукцию:** ТУ ВУ200100328.011-2024.
- 7. Результаты проведения испытаний:**

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТНПА НА МЕТОД ИСПЫТАНИЯ		РЕЗУЛЬТАТ	
			норматив- ный	фактический
Общие показатели				
Толщина, мм	ГОСТ 27680-88	Показатель характеризует соответствие заданной толщине.	18,0±0,5	18,0
Плотность, кг/м3	ГОСТ 10634-88	Показатель характеризует отношение массы (количество) про- дукта к единице объема.	-	711
Физико-механические показатели				
Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ 10635-88	Показатель характеризует способность плиты противосто- ять деформации при изгибающих нагрузках.	≥ 8,5	26,6
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты, МПа	ГОСТ 10636-90	Показатель указывает на прочность внутреннего слоя плиты, качество склеивания между собой древесных частиц, характе- ризует устойчивость образца к растягивающим усилиям пер- пендикулярно пласти.	≥ 0,2	0,42
Покоробленность, мм	ГОСТ 24053-21	Показатель указывает на симметричность сторон пласти плиты относительно нейтральной плоскости.	не более 1,2	0,4
Удельное сопро- тивление нормаль- ному отрыву наружного слоя, МПа	ГОСТ 23234-2009	Показатель указывает на прочность клеевого соединения об- лицовочного материала с плитой ДСП.	≥ 0,8	1,1
Предельно-допу- стимые нормы вы- деления формаль- дегида в воздух, мг/м²·ч -класс эмиссии E0,5	СТБ EN 717-2-2008	Показатель указывает на концентрацию формальдегида, выде- ляемого с единицы поверхности образца в единицу времени при температуре 60 С в воздушную среду.	до 1,5	0,1

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТНПА НА МЕТОД ИСПЫТАНИЯ		РЕЗУЛЬТАТ	
			норматив- ный	фактиче- ский
Показатели, характеризующие устойчивость декоративной поверхности к воде				
Гидротермическая стой- кость, баллы	ГОСТ 32289-2013	Показатель характеризует устойчивость поверхности плиты к воздействию паров кипящей воды.	не допуска- ется измене- ние внеш- него вида (5 max-1 min баллов)	5 баллов соответ- ствует
Контактная теплостой- кость (влажный метод), баллы	ГОСТ 28067-89	Показатель характеризует устойчивость декоративной по- верхности плиты к объектам, являющимися источниками высоких температур, в условиях повышенной влажности. Источник тепла (100 °С) помещают на влажную ткань, со- прикасающуюся с поверхностью образца на 20 мин.	не допуска- ется измене- ние внеш- него вида (1 max-5 min баллов)	1 балл соответ- ствует
Стойкость к пятнообра- зованию с применением воды дистиллированной в течение 24ч., баллы	ГОСТ 27627-88	Показатель характеризует устойчивость поверхности плиты к воздействию воды дистиллированной в течение 24 часов воды на поверхности испытуемого образца.	не допуска- ется измене- ние внеш- него вида (1 max -5 min баллов)	1 балл соответ- ствует
Эксплуатационные показатели				
Ударная прочность, мак- симальная высота паде- ния стального шара, мм	СТБ EN 14323-2019	Показатель характеризует устойчивость поверхности плиты к воздействию (удару) предметов с высоты. Декоративную поверхность образца подвергают удару стального шара (массой 324 г), падающего с установлен- ной высоты. Стойкость к удару указывают как максималь- ную высоту падения шара без возникновения видимых трещин.	не менее 250	500
Стойкость к истиранию. Количество оборотов сошлифовки	ГОСТ 27820-88	Показатель характеризует устойчивость декоративной по- верхности к воздействию абразивных материалов.	не менее 100	120
Твердость защитно-де- коративного покрытия царапаньем, мкм	ГОСТ 27326-87	Показатель характеризует устойчивость поверхности коб- разованию царапин под воздействием остроконечных предметов. Испытываемый образец подвергают воздей- ствию алмазной царапающей головкой. За результат стой- кости принимают максимальную прилагаемую нагрузку, при которой не остается непрерывной царапины на по- верхности.	не более 60 мкм	49/51

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТНПА НА МЕТОД ИСПЫТАНИЯ		РЕЗУЛЬТАТ	
			нормативный	фактический
Стойкость к образованию трещин, баллы	СТБ EN 14323-2019	Показатель характеризует устойчивость поверхности образца к образованию трещин при воздействии высоких температур в течение длительного времени. Испытываемый образец подвергают воздействию температуры 70 °С при низкой влажности в течение 24 ч. После охлаждения путем визуального осмотра оценивают устойчивость к образованию трещин.	не допускается изменение внешнего вида (5 max -1 min баллов)	5 баллов соответствует
Контактная тепло-стойкость (Сухой метод), баллы	ГОСТ 28067-89	Показатель характеризует термическую стойкость поверхности плиты при контакте с горячим источником тепла (120 °С) в течение 20 мин.	не допускается изменение внешнего вида (1 max -5 min баллов)	1 балл соответствует
Стойкость к пятнообразованию с применением реагентов, баллы <u>в течение 24ч:</u> спирта этилового 96%; бензина; уксусной кислоты 10%; кофе (12г. на 100см ³ воды); масла растительного; <u>в течение 10мин:</u> ацетона; средства моющего (15 г. на 1000 см ³ воды); черной пасты.	ГОСТ 27627-88	Показатель характеризует устойчивость поверхности плиты к контакту с рядом бытовых жидкостей, в том числе окрашивающих, воздействию которых они могут быть подвержены при использовании в быту. По окончании установленного периода контакта образцы осматривают на наличие изменений на поверхности.	не допускается изменение внешнего вида (1 max -5 min баллов)	по всем показателям: 1 балл соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенных испытаний образцы плиты TSS DEKTA D.401 Дуб Королевский снежный, структура поверхности REAL соответствуют требованиям ТУ ВУ200100328.011-2024.

Отчет подготовил начальник лаборатории отдела технического контроля
Заместитель генерального директора по качеству

В.А.Солодовник
Е.В.Гельмер