

Нормы ограничения брака для фанеры из шпона хвойных пород по PN EN 635-3

№	Характеристика брака	Класс I	Класс II	Класс III	Класс IV
1	Булавочные сучки	Допускаются в количестве 3 шт./ м2	Допускаются	Допускаются	Допускаются
2	Здоровые сросшиеся сучки	Допускаются диаметром 15мм при условии, что сумма диаметров не превысит 30мм/ м2. Такие сучки могут иметь лишь очень маленькие трещины	Допускаются диаметром 50мм. Такие сучки могут иметь лишь маленькие трещины	Допускаются диаметром 60мм	Допускаются, при условии, то они не ухудшают пригодности плиты
3	Нездоровые и не сросшиеся сучки, отверстия от них	Допускаются диаметром 6мм, при условии, что они заполнены и в количестве до 2шт./ м2	Допускаются диаметром 5мм, если они не починены, 25 мм, если они заполнены в количестве до 6шт./ м2	Допускаются диаметром 40мм	Допускаются, при условии, то они не ухудшают пригодности плиты
4.1	Разошедшиеся трещины	Допускаются, если они меньше чем 1/10 длины плиты на 3мм ширины листа в количестве до 3шт./м, если они хорошо заполнены	Допускаются, если они меньше чем 1/3 длины плиты на 10 мм ширины листа в количестве до 3шт./м, все трещины больше, чем 2 мм должны быть заполнены	Допускаются, если они меньше чем 1/2 длины плиты на 15 мм ширины листа в количестве до 3шт./м	Допускаются, при условии, то они не ухудшают пригодности плиты
4.2	Сомкнутые трещины	Допускаются	Допускаются	Допускаются	Допускаются
5	Повреждения вызваны насекомыми, корабельным червем и паразитными растениями	Не допускаются	Не допускаются повреждения паразитными растениями. Допускаются дорожки проточенные насекомыми и корабельным червем диаметром 3мм вертикальной плоскости в количестве до 10 шт./м2	Не допускаются повреждения паразитными растениями. Допускаются дорожки проточенные насекомыми и корабельным червем шириной до 15мм и длиной до 60мм в количестве до 3 шт./ м2	Допускаются, при условии, то они не ухудшают пригодности плиты
6	Смоляные кармашки и закорина	Не допускается	Допускается шириной до 6 мм, если она правильно заполнена	Допускается шириной до 40 мм	Допускаются, при условии, то они не ухудшают пригодности плиты
7	Засмолок древесины	Не допускается	Допускается	Допускается	Допускается
8	Отклонения в строении древесины	Допускаются, если они незначительны	Допускаются, если они незначительны	Допускаются	Допускаются
9	Изменение окраски не повреждающее древесины	Допускается незначительное изменение цвета	Допускается незначительное изменение цвета	Допускается	Допускается
10	Деградация древесины	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Не допускается

	вызвана грибком				
	Другие характеристики	Следует отнести к категории которой они наиболее соответствуют	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют

№	Характеристика брака	Класс I	Класс II	Класс III	Класс IV
1	Открытые швы	Не допускаются	Допускаются шириной до 3мм в количестве до 1шт./м на ширину листа с заполненными швами, если ширина больше, чем 1 мм	Допускаются шириной до 10 мм в количестве до 2шт./м на ширину листа с незаполненными швами	Допускается шириной до 25 мм. Количество не ограничено по ширине пластины с незаполненными швами.
2	Закладки	Не допускаются	Допускаются в количестве до 1шт./ м2, длиной до 10 мм	Допускаются в количестве до 2шт./ м2	Допускаются в количестве 1шт./м2 длиной до 100мм в соответствии с нормой
3	Пузыри	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются
4	Вмятина, отпечаток, бугры	Не допускаются	Допускаются небольшие	Допускаются	Допускаются
5	Шероховатость	Не допускаются	Допускаются небольшая	Допускаются	Допускаются
6	Перешлифовка	Не допускаются	Не допускаются	Допускается размером до 1% поверхности листа	Допускается размером до 5% поверхности листа, при условии, что не ухудшается пригодность плиты
7	Просачивание клея	Не допускается	Допускаются в небольшом количестве и периодически	Допускается размером до 5% поверхности листа	Допускается, при условии, что они не ухудшают пригодности плиты
8	Инородные включения	Не допускаются	Не допускаются добавки железа	Не допускаются добавки железа	Не допускаются добавки железа
9	Ремонт А) Рейки, вставки Б) Клины	Допускается, если они выполнены надлежащим образом и герметично заполнены в количестве до 5шт./ м2	Допускаются без ограничений, если они выполнены надлежащим образом и герметично заполнены	Допускаются без ограничений, если они выполнены надлежащим образом и герметично заполнены	Допускаются без ограничений, если они выполнены надлежащим образом и герметично заполнены
10	Ремонт - заделки синтетической смесью	Не допускаются	Допускается в пределах значений предельных отклонений	Допускается в пределах значений предельных отклонений	Без ограничений
11	Повреждения краев плиты вызванные шлифовкой или распиловкой	Допускаются до 2 мм от края	Допускаются до 5 мм от края	Допускаются до 5 мм от края	Допускаются без ограничений, если они выполнены надлежащим образом и

12	Другие характеристические черты или брак	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют	Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют	герметично заполнены Следует отнести к категории, которой они наиболее соответствуют
----	--	---	---	---	--