

Технические требования на стеновой профилированный брус, качество «NSI»

1. Древесина – хвойных пород по ГОСТ 8486 – 86 сорт 0-4.
2. Влажность древесины – 9-13%.
3. Сращивание ламелей по длине на шип длиной 15 мм по EN 385, клей по EN 301 фирмы «Akzo Nobel».
4. Склеивание заготовок – клей по EN 301 фирмы «Akzo Nobel».
5. Толщина ламелей от 20 мм до 60 мм, разнотолщинность ламелей не более 0,2 мм.
6. Показатели предела прочности на изгиб зубчато-шиповых соединений при нагружении пласти должны соответствовать требованиям DIN 1052:2008, не ниже 30 Н/мм².
7. Показатели предела прочности на послойное скалывание клеевых соединений должны соответствовать требованиям EN 386, не ниже 6 Н/мм².
8. Результаты испытаний на расслоение линий склеивания должны соответствовать EN 386.
9. Наличие пороков древесины для стенового бруса должно соответствовать требованиям, отраженным в таблице:

Наименование порока	Нормы ограничения пороков	Невидимые поверхности (после монтажа конструкций)
Сучки:		
- сросшиеся и частично сросшиеся светлые и темные	Допускаются	Допускаются
- здоровые с трещинами	Допускаются	Допускаются
- сросшиеся групповые	Допускаются	Допускаются
- здоровые кромочные, в т.ч. выходящие на ребро	Допускаются	Допускаются
- темные глазки	Допускаются	Допускаются
- загнившие	Допускаются	Допускаются
- гнилые, табачные	Не допускаются	Допускаются
- кора по окружности сучка	Допускается	Допускается
Сердцевина	Допускается	Допускается
Трещины:		
- усушки	Допускаются неглубокие шириной не более 1 мм	Допускаются
- метиковые, отлупные, морозные	Не допускаются	Допускаются длиной не более 300 мм
- исходящие от стыка сращивания	Допускаются длиной не более 50 мм, шириной не более 1 мм	Допускаются
Смоляные пятна, полосы, кармашки	Допускаются	Допускаются
Изменение цвета:		
- синева в виде пятен и полос	Не допускается	Допускается
- прочные коричневые и красные полосы	Допускаются не более 10% от общей видимой поверхности детали	Допускаются
Гниль	Не допускается	Не допускается
Засмолок	Допускается	Допускается
Поражения насекомыми	Не допускаются	Допускаются поражения диаметром ходов до 2 мм
Прорость	Допускается длиной не более 60 мм, шириной не более 5 мм	Допускается
Зазор в стыках зубчатого соединения	Допускается не более 0,4 мм	
Непростроганные участки	Не допускаются	Допускаются
Скол, вырыв, задир	Допускаются до 20 мм	Допускаются незначительные
Обзол	Не допускаются	Допускается тупой обзол не более 5 мм на одном ребре ламели
Свилеватость, крень	Допускается	
Покоробленность:		
- продольная по пласти и кромке	Не допускается более 0,2% длины	
- поперечная	Не допускается более 1% ширины	
Заделка дефектных мест:		
- лодочкой	Допускается	Допускается
- шпатлевкой	Допускается	Допускается
- пробкой	Допускается	Допускается
- планками	Допускается	Допускается

10. Предельные отклонения: по ширине +/- 2,0 мм; по толщине +/- 2,0 мм; по длине + 5,0 мм.

ПРОДАВЕЦ:	ПОКУПАТЕЛЬ:
Директор Зеленин А.В.	Директор Torsten Ahlers