

СОКОЛ ДОМОСТРОЕНИЕ



ПРЕИМУЩЕСТВО БИЗНЕС-МОДЕЛИ SEGEZHA GROUP

КОНТАКТЫ CLT@segezha-gro





СОБСТВЕННАЯ ЛЕСОЗАГОТОВКА



СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОРТФЕЛЬ ЛЕСНЫХ АКТИВОВ



КОМПЛЕКСНАЯ ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ АКТИВАМИ ГРУППЫ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



СИЛЬНЫЕ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Segezha Group:

- Динамично развивающийся российский лесопромышленный вертикально-интегрированный холдинг
- Производственные мощности расположены в России и Европе
- Российский лидер в производстве клееных балок и домов из клееного бруса
- Клееные конструкции производятся на заводе Segezha Group в г. Сокол (расположен на северо-западе России), годовой объем производства превышает 90 000 м³
- Новое производство CLT Сокол CLT находится в стадии строительства, будет введен в эксплуатацию осенью 2020 года
- © Оборудование для Sokol CLT предоставлено ведущими европейскими поставщиками Ledinek, Imeas, SCM Group

МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СLT:

50 000 м³ в год

НАЗНАЧЕНИЕ: несущие и ограждающие элементы стен, полов и крыш

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

длина до 16 м **ширина** до 3 м

толщина от 60 до 400 мм

стандартная

ширина 2,40 м / 2,50 м / 2,70 м / 3,00 м

ПОРОДЫ ДЕРЕВА: ель

ЛАМЕЛИ: камерной сушки, сортированные и сращённые

ТОЛЩИНЫ ЛАМЕЛЕЙ: 20, 30, 35 или 40 мм

КЛАСС ПРОЧНОСТИ ЛАМЕЛЕЙ:

С24 по ГОСТ 33080-2014

КЛЕЙ: не содержащий формальдегида полиуретановый клей, одобрен для использования в помещениях и на открытом воздухе

BEC: около 470 кг/м 3 для определения транспорта; для статических расчётов вес 500 кг/м 3

ПОВЕРХНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА:

не видовое / промышленное / визуальное

ПОВЕРХНОСТЬ:

строганная / шлифованная / полированная

ВЛАЖНОСТЬ: 12% (± 2%)

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ:

продольный: 0,010%

на % изменения содержания влаги перпендикулярный: 0,025%

на % изменения содержания влаги

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:

около $\lambda = 0.12 \, \text{BT/(M·K)}$

ТЕПЛОЁМКОСТЬ:

около c = 1.60 кДж/(кг·K)

ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ: не требуется пароизоляция при толщине панели 90 мм и более

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ: зависит от

конструкции стены или потолка

ГОРЮЧЕСТЬ: горючий

СКОРОСТЬ ОБУГЛИВАНИЯ: 0,7 мм/мин

