

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛТ:

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:

C24 по ГОСТ 33080-2014

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

ВЕС: около 470 кг/м³ для определения транспорта; для статических расчётов вес 500 кг/м³

ПОВЕРХНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА:

не видовое / промышленное / визуальное

ПОВЕРХНОСТЬ:

строганная / шлифованная / полированная

ВЛАЖНОСТЬ: 12% (\pm 2%)

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ:

продольный: 0,010%
на % изменения содержания влаги
перпендикулярный: 0,025%
на % изменения содержания влаги

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:

около $\lambda = 0.12$ Вт/(м·К)

ТЕПЛОЁМКОСТЬ:

около $c = 1.60$ кДж/(кг·К)

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

