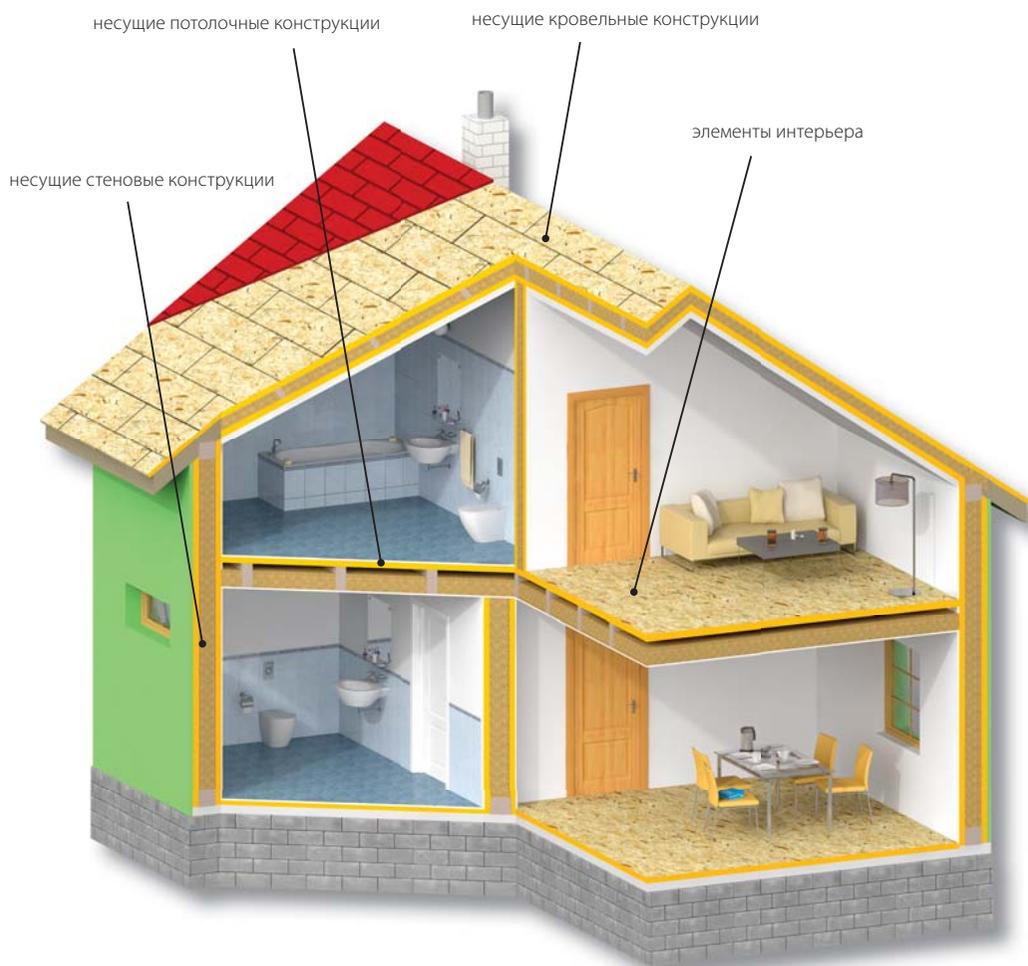




Использование OSB SUPERFINISH® ECO в строительстве



OSB SUPERFINISH® ECO – это самый прогрессивный тип плит OSB, которые были разработаны и произведены в соответствии с современными требованиями здорового жилья, которые предусматривают использование экологических материалов. Плиты OSB SUPERFINISH® ECO соответствуют высоким требованиям, которые установлены для экологических строений, в частности на выделение формальдегида. Для соединения стружки используются связывающие вещества, которые не содержат формальдегид. Выполнение этих лимитов (<0.003 промиле HCHO камерным методом) подтверждается независимым органом (ВВУД).

Речь идет о объемных плитах, которые изготовлены из древесины и соответствуют строгим нормам по содержанию формальдегидов. При этом все полезные свойства и параметры сохраняются. На протяжении всего срока существования (производства, использовании, ликвидации), плиты соответствуют строгим экологическим требованиям, а тем самым соответствуют также строгим требованиям предъявляемым к качеству жилья и защите окружающей среды. Широкий спектр ассортимента, предлагаемого фирмой KRONOSPAN в исполнении OSB SUPERFINISH® ECO вносит значительный вклад в пропаганду экологических деревянных построек.

Следующее применение OSB SUPERFINISH® ECO:

- сэндвичевые панели
- для отделочных панелей стен и потолков, окончательной отделки интерьеров
- для плотницких и опалубных работ
- для элементов мебели (обойное ремесло, двери и т. п.)
- для временного ограждения и оснащения стройплощадок
- в складском хозяйстве (стеллажи, ограждения и т. п.)
- при изготовлении упаковочных материалов
- на выставках (конструкции павильонов, подиумов, бил-бордов и т. п.)



Примеры проверенных конструкций



- кровельный материал – асфальтовый шиндел
- подстилочный асфальтовый гонт
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- вентилируемый воздушный зазор
- диффузионная пленка для защиты от ветра
- теплоизоляция из минерального волокна
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- деревянная обрешетка+дополнительная теплоизоляция
- гипсокартон

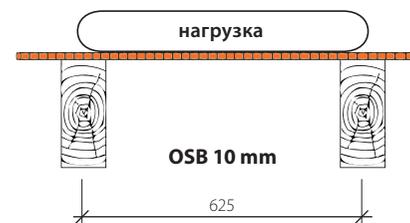
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- звукоизоляция из минерального волокна
- бетон, или же сухие бетонные блоки
- сепаративный слой (например, пленка)
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- деревянная несущая балка
- минеральное волокно Rockwool Domrock
- деревянные планки
- гипсокартон

- деревянная фасадная отделка
- деревянные планки + воздушный зазор
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- деревянная рамовая конструкция
- теплоизоляция – минеральное волокно или стекловата
- **OSB SUPERFINISH® ECO**
- парнепроницаемый слой
- гипсокартон

Материал

- универсальный
- строительный
- легкий (объемный вес прилб. 580 кг/м³)
- экологический
- легко обрабатываемый

Пример оптимальной нагрузки плиты OSB SUPERFINISH® ECO при расстоянии 625 мм между балкам



- толщина 10 мм: 60 кг/м²
- толщина 12 мм: 100 кг/м²
- толщина 15 мм: 200 кг/м²

