

# СОФТБОРД – МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

В последние годы получила широкое распространение практика продажи жилья без отделки квартир, в том числе без укладки лицевых покрытий пола. Иногда владельцы таких квартир своими силами устраивают в них полы без укладки звукоизоляционных слоев. От таких нарушений страдают прежде всего жильцы квартир, расположенных этажом ниже, так как не имеют возможности избавиться от ударного шума (шаги, звуки падающих на пол предметов и т. д.), проникающего через перекрытие с верхнего этажа.

В 2007 г. на российском рынке тепло- и звукоизоляции появился новый материал — мягкие древесно-волокнистые плиты СОФТБОРД (производитель — ООО «Группа Вудвэй»). По результатам исследований, выполненных ООО «Группа Вудвэй», установлено, что плиты СОФТБОРД представляют собой многофункциональный строительный материал, пригодный для всех сегментов функционального применения в строительных конструкциях: эффективная теплоизоляция, звукоизоляция от воздушного и ударного шумов, ветрозащита, а также защита от перегрева помещений.

Древесные волокна в плитах расположены так, что тепловой поток в конструкции оказывается направленным не вдоль, а поперек волокон, что создает дополнительное сопротивление теплопередаче. Кроме того, волокна древесины в плитах создают своеобразный арматурный каркас, обеспечивающий прочность утеплителя. Волокна плит СОФТБОРД в процессе эксплуатации не подвергаются деформации, что обеспечивает им высокую долговечность.

Достоинством плит СОФТБОРД являются легкая обрабатываемость обычными дереворежущими инструментами, отсутствие усадки, а также их большие размеры (длина — 2 500 мм, ширина — до 1 220 мм), что способствует индустриализации строительного-монтажных работ и уменьшению затрат труда.

Плиты СОФТБОРД рекомендуются применять в качестве звукоизоляционных (в междуэтажных перекрытиях) и утепляющих слоев (в полах над техподпольем или по грунтовому основанию).

Наливные полы (эпоксидные, полиуретановые, эпоксидно-полиуретановые) применяют в общественных и жилых зданиях. Эти полы могут быть как с армированными стяжками, так и без них. В местах примыкания к стенам наливные полы могут выполняться

без плинтусов. Перед устройством теплослукоизоляционный слой из плит СОФТБОРД должен быть накрыт слоем гидроизоляции.

Плавающие полы с плитами СОФТБОРД в качестве основного звукоизолирующего или теплоизолирующего слоя применяют с различными лицевыми покрытиями (паркет, паркетные щиты и доски, ламинат, линолеум и др.). Индекс изоляции ударного шума плавающим полом, уложенным по слою плит СОФТБОРД, достигает 28 дБ. В настоящее время ООО «Группа Вудвэй» организует на своем заводе ДВП участок для фрезерования кромок плит в «паз-гребень», который позволит предложить потребителю готовые к применению плиты с форматами, соответствующими спецификации заказчика, с пазами и гребнями на смежных противоположных кромках.

В стыках примыкания полов со стенами применяют звукоизоляционные прокладки из плит СОФТБОРД. Их также используют при установке санитарно-технических кабин на перекрытие.

В малоэтажном деревянном домостроении на 1-х и 2-х этажах зданий полы могут устраиваться по деревянным лагам с черепными брусками или непосредственно по панелям цокольного перекрытия (для панельных домов).

Толщина теплоизоляции цокольных перекрытий и, соответственно, количество укладываемых слоев плит определяются теплотехническим расчетом конструкций. Поверх уложенного слоя непосредственно на деревянные лаги укладывается дополнительный слой плит СОФТБОРД такой же плотности с целью изоляции от ударного шума. При укладке паркета и ламината на цементно-песчаную стяжку целесообразно в качестве подложки использовать высокоплотные калиброванные по толщине плиты СОФТБОРД; это позволит, во-первых, окончательно сгладить неровности основания (до 3 мм), во-вторых, погасить ударный шум, возникающий при ходьбе. Подложечные плиты СОФТБОРД характеризуются высокой прочностью на сжатие, что особенно важно для ламината с замками (бесклеевые системы типа «клик»), и могут применяться с различными системами обогрева пола. В деревянном домостроении при использовании в качестве лицевого покрытия пола паркетных изделий или ламината по деревянным лагам укладывается слой фанеры или плит OSB, по которому устраивается выравнивающий слой из калиброванных по толщине плит СОФТБОРД толщиной от 5,5 до 8 мм и плотностью 240 — 280 кг/куб. м.



ООО «Группа Вудвэй»  
Тел. 8-800-333-0202  
(горячая линия СОФТБОРД)  
E-mail: pr@wood-way.ru  
www.wood-way.ru, www.softboard.info

Представительства:

**Санкт-Петербург**  
ЗАО Торговый дом «Петростройкомплект»  
Тел.: (812) 586-2021, 585-5319

**Рязань**  
«ФриДом», тел. (4912) 92-2476

**Ростов-на-Дону**  
ООО «СЕВКАВКОМПЛЕКТ», тел. (8632) 92-2949

**Уфа**  
«Теплый Дом плюс», тел. (3472) 74-4623,  
www.teplodom-ufa.ru

**Северодвинск**  
П. Кузнецов, тел.: (242) 679-00, +7-911-590-4245  
E-mail: vlq@atnet.ru

**Краснодар**  
«ЭКТЕПЛОСТРОЙ», тел. +7 (918) 355-6644  
E-mail: ecoteplostroy@list.ru

**Казань**  
ООО «ТСК», тел. (843) 238-6152

**Екатеринбург**  
«Стройком», тел. (343) 266-2795, www.gyps.ur.ru

**Пермь**  
ООО Торговый дом «Кризол», тел. (342) 290-3494  
www.krizol.ru

**Нижний Новгород**  
«Нива-Н/Н», тел. (8312) 58-8546

**Волгоград**  
«Юг-Изоляция», тел.: (8442) 46-9094, +7-906-451-53-20  
E-mail: avigo2@yandex.ru, www.yg-izol.ru

**Красноярск**  
«Билдинг», тел. (3912) 49-6896  
E-mail: bsk2000@yandex.ru, www.bsk2000.ru

**Курск**  
ЗАО «СПИКА», тел. (4712) 32-5321  
E-mail: spika@kursknet.ru, www.spika.kursknet.ru

**Саратовская область**  
ООО ТП «Волжский берег», тел.: (8452) 45-8338, 58-109  
E-mail: volbereg@yandex.ru

**Вологда**  
ООО «СТРОЙХОЗТОРГ», тел. (8172) 52-9084  
E-mail: stroytorg@volodga.ru

**Киров**  
ООО «База металлопроката и стройматериалов»  
Тел. (8332) 51-2025, e-mail: bmssoboleva@mail.ru

**Новосибирск**  
ООО «Мобильный дом», тел. (383) 335-0378  
E-mail: pstroy@bk.ru, www.mobildom.ru

**Иркутск**  
ООО УК «Панн Норд», тел. (3952) 77-9577, www.stvnord.ru

**Тольятти**  
ООО МПЦ СЭТ, тел. (8462) 63-6695, e-mail: firma-set@mail.ru