**Звукоизоляция напольного покрытия от ударных шумов "Антистук"**

***Задача***

Произвести звукоизоляцию пола от ударных шумов на бетонном, деревянном основании, с дополнительным созданием высокой степени утепления и 100% гидроизоляционного слоя, под укладку любого финишного материала.

***Описание***

Панель Антистук идеально подойдет для решения проблемы со звукоизоляцией пола, т.к. показатели ее поглощения ударных шумов составляет **60 dB**, что является очень значительным показателем, при толщине всего 14 мм.

100% гидроизоляционные свойства панели Антистук, дают Вам возможность использовать ее также в качестве гидроизоляции во влажных зонах и зонах СПА. Панель производится двух вариантов толщин 14 мм и 24 мм, размеры стандартные 2500 х 600 мм, форма кромки – четверть, преимущество данной формы стыка является, перекрытие прохождения шумов и прохождение влаги при протекании или скоплении воды на панели. Так как панель является 100% гидроизоляционной, она не имеет линейного расширения, поэтому расхождение швов и образование трещин на финишной материале исключено.

Панель Антистук 24 мм имеет не только звуко и гидроизоляционные свойства, но и так же является значительным утеплителем внутри помещения, 20 мм XPS достаточно, чтобы сравнить по теплоизоляции с 370 мм кирпичной кладки, 250 мм дерево и 270 мм ячеистый бетон. Поэтому панель Антистук 24 мм идеально совместит и утепление пола.
За счет нанесения полимер-цементного состава с высокой степенью адгезии, основание панели Антистук полностью готово под укладку любого финишного материала. За исключением мягких финишных материалов как ковровое покрытие или линолеум.

При монтаже на деревянный пол, с дальнейшей укладкой кафеля, так же панель Антистук идеально подойдет в решении данной задачи.

***Технология монтажа***

Панель Антистук поставляется готовой для установки. Закрепление панели происходит на монтажный клей на полиуретановой основе Ильбрук, зигзагообразным способом к основанию пола и так же проклейка по стыкам панелей между собой или на плиточный клей с высокой адгезией KR Универсал, но обработка по стыкам так же происходит клеем Ильбрук. Помимо клеевого состава рекомендуем комбинировать с механическим закреплением на дюбель гвозди или саморезы через шайбу Fix sd-35, на одну панель 6-8 закреплений. Не использовать составы с содержанием ацетона, растворителя. Панель режется любым режущим инструментом – нож, пила, лобзик, циркулярная пила.

***Рекомендации***

При монтаже на ровный пол достаточно использовать клей Ruspanel, при неровном основании пола, использовать клеевой состав КR Универсал для выравнивания и приклеивания панели к полу.

При создании дополнительно гидроизоляционного основания, рекомендуем использовать сверху по стыкам панелей и примыканию к стене, гидроизоляционную ленту Jaeger

***Преимущества***

* Высокая степень изоляции
* Легкий вес
* Фабричная готовность к монтажу
* 100% гидроизоляция
* Готовность под укладку любого финишного материала