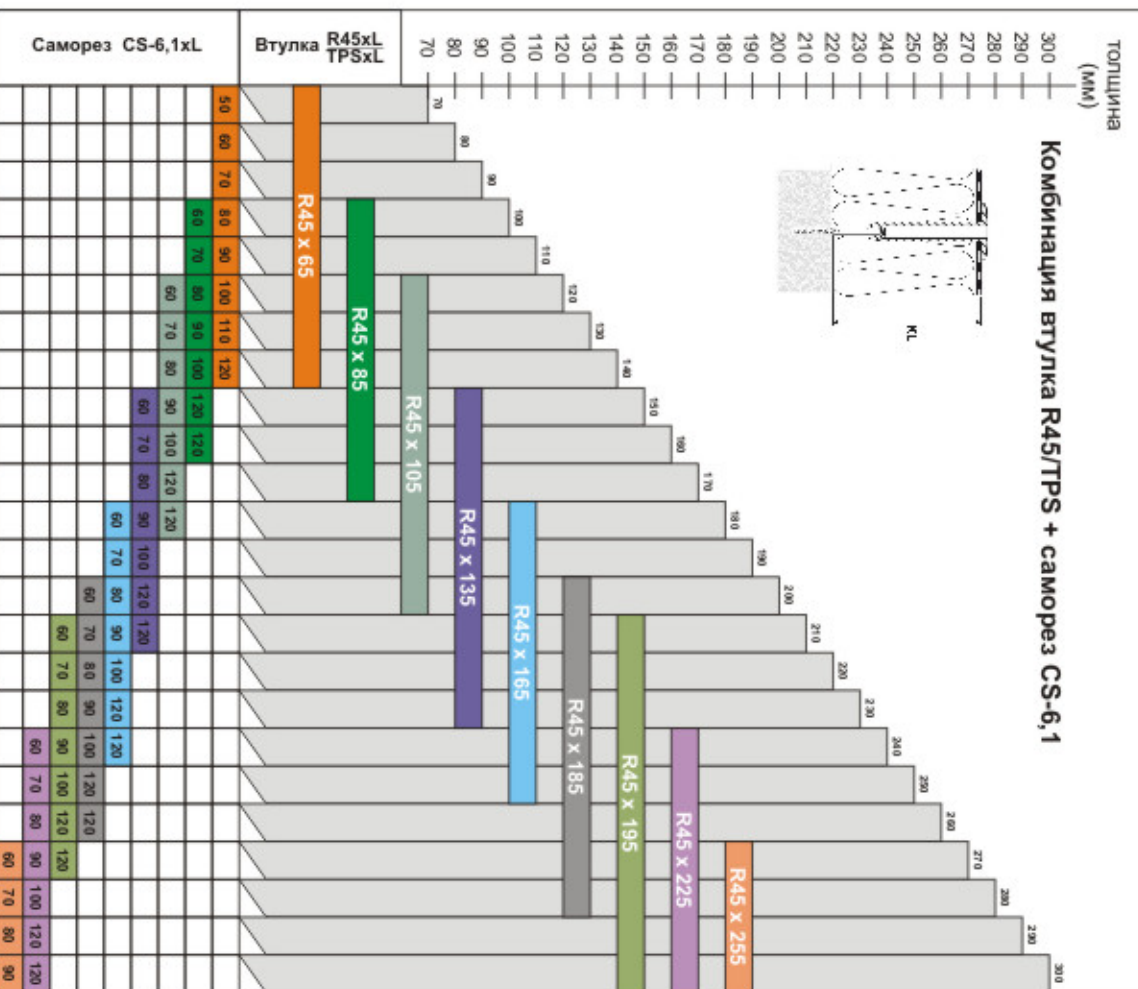


# Система креплений ISO-TAK

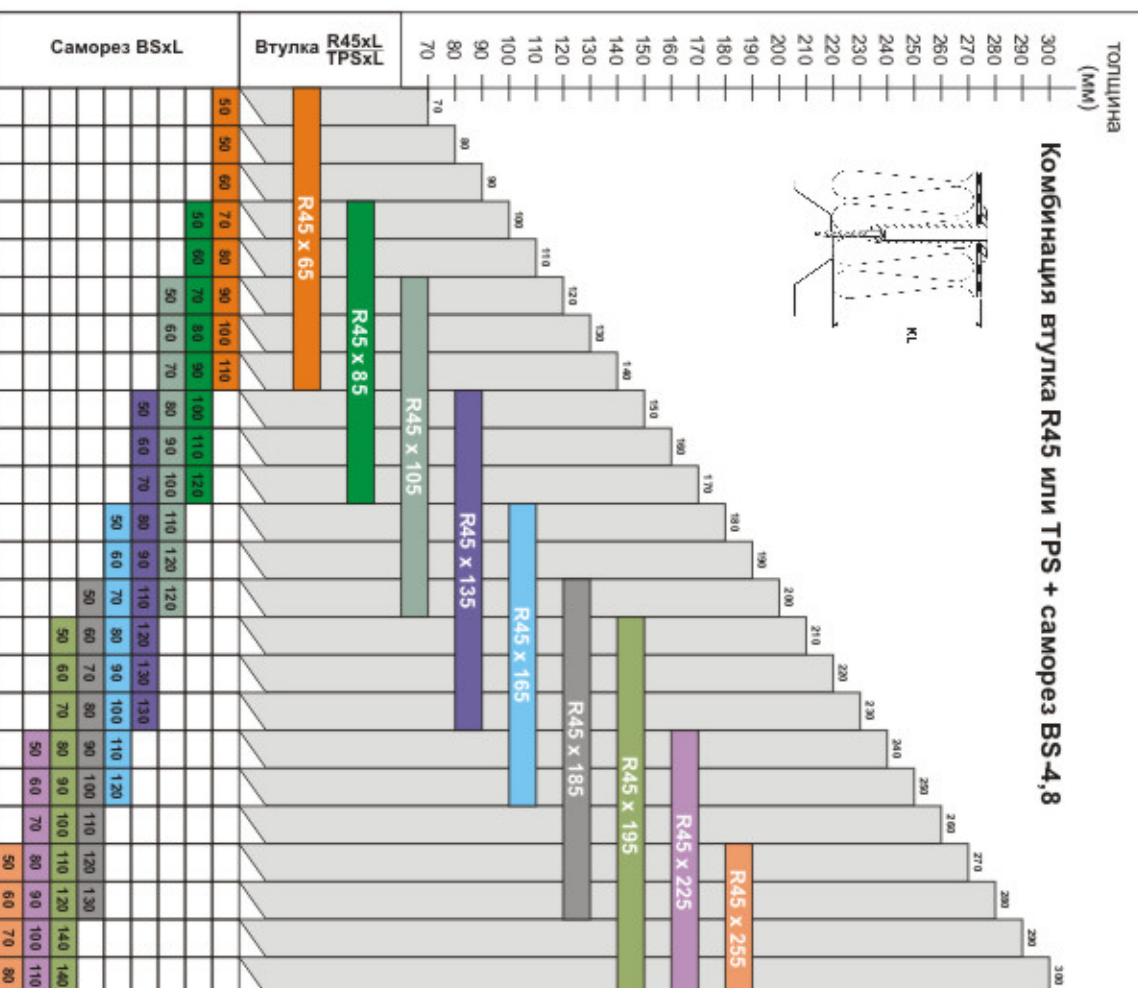


Таблица подбора (на бетон)



Пример расчета:  
Общая толщина скимовых слоев + 40 мм ≤ длина втулки + длина шурупа  
160 мм + 40 мм ≤ R45x135 мм + CS-6,1x70 мм

Таблица подбора (на профлист)



Пример расчета:  
Общая толщина скимовых слоев + 35 мм = длина втулки + длина самореза  
160 мм + 35 мм = R45x135 мм + BS-4,8x60 мм



## ISO-TAK системы креплений для плоской кровли

Являясь ограждающей конструкцией, кровля испытывает значительные механические нагрузки, обусловленные весом снежного покрова или потоков дождевой воды, ветровым напором или резкими перепадами температуры - 50°C до +80°C. Эти факторы предъявляют высокие требования не только к гидроизоляционным и теплоизоляционным материалам используемым при устройстве кровли, но и к крепежу способному длительное время удерживать кровельный пирог в таких жестких погодных и климатических условиях. Пластиковые элементы, компании SFSintec, сделаны из высококачественного полипропилена или полиамида и могут использоваться на всех разновидностях мембран. Основанием для кровельной структуры может быть профилированный лист, бетон, легкий бетон или деревянная конструкция. Качество крепежных элементов подтверждено испытаниями и тестами Европейского Технического Разрешения

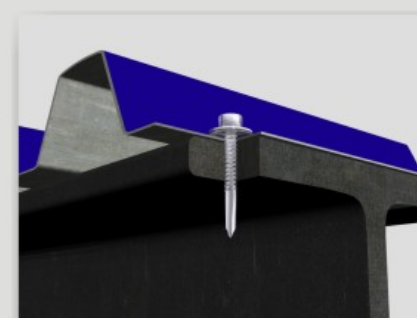


**EOTA** European Organisation for Technical Approvals



SD

Крепление профилированного листа к металлической подконструкции от 3 до 14 мм осуществляется саморезами типа SD. Крепеж выпускается в двух моделях: с пресшайбой и алюминиевой шайбой с уплотнителем. Саморез с пресшайбой имеет повышенные технические характеристики на отрыв верхнего листа (900 кг.). Это важно для районов, находящихся в зонах высоких ветровых нагрузок. Саморез, укомплектованный уплотнительной ЭПДМ шайбой, надежно защищает от проникновения влаги в месте крепления. Кроме того саморезы защищены от коррозии специальным покрытием DUROCOAT (многослойное покрытие на основе органики с цинком и алюминием). Во время монтажа защитное покрытие самореза, частично переносится на поврежденное при сверлении цинковое или полимерное покрытие профлиста, тем самым восстанавливая его антикоррозионную защиту.



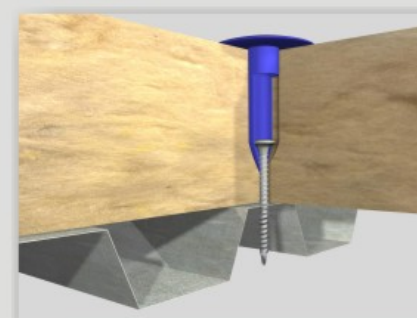
R45

Стандартная втулка R45 применяется для крепления теплоизоляционных материалов и мембраны к профилированному листу, бетону, пустотелым плитам перекрытия, дереву



TPS

В регионах (например крайнего севера) с высокой "ветровой" нагрузкой, а в следствии этого и особыми требованиями на вырыв мембраны из под крепежного элемента возможно использование Специальной втулки «TPS». Эта втулка имеет увеличенную площадь контакта для оптимального распределения нагрузки прикреплении теплоизоляции.



BS2

Для крепления пластиковых элементов к профилированному листу (толщиной от 0,65 мм до 2 мм), деревянной подоснове (от 25 мм), плитам ДСП, ЦСП (от 18 мм) применяется универсальный самосверлящий шуруп BS2 диаметром 4.8 мм, имеющий уникальное покрытие enduroguard.

Стойкост этого покрытия, подтверждают проведенные испытания в камере «Кестерниха» (15 циклов), Соляной тест (АТСМ Б117)



CS-6,1

При креплении к бетонному основанию, плитам перекрытия, пустотелым бетонным плитам, достаточно использовать для комплектации ТОЛЬКО шуруп CS-6.1, после предварительного сверления шуруп по бетону CS-6.1 заворачивается непосредственно в бетонную под основу. ОТСУТСВУЕТ необходимость использования сомнительных полиамидных гильз.



SPIKE DT

Уникальным техническим элементом для крепления Кровельных втулок к бетонам выше чем Б25, (а в некоторых случаях и Б15) является Дюбель-гвоздь «Спайк твистер» «дэ тэ», помимо высоких силовых характеристик, «Спайк твистер» устойчив к вибрациям, и имеет широкий номенклатурный ряд размеров.



**Ключевой тезис компании - "... мы не торгуем шурупами, а даем комплексное решение нашему заказчику ..." - решение за которым стоит огромный опыт работы и репутация компании с оборотом более чем в миллиард франков.**