

Так **ТИХО...**



ThomTek® Perilux

МОЖЕТ БЫТЬ **громко!**



Понижение уровня
шума до

29 дБ

НАТУРАЛЬНО И ИНДИВИДУАЛЬНО

WPC-Профили

WPC в переводе с английского означает „древесно-полимерные композиты“. Это сплав древесных волокон с термопластами, которые получают в процессе экструзии. Основная составляющая продукта – дерево, процентуальное соотношение которого достигает 70 %. Производство базируется исключительно на немецкой древесине.

Широкая палитра красок достигается путём добавления экологически чистых пигментов.



Стальные профили

Профили из оцинкованной стали обработаны экологически чистым порошковым покрытием, которое производится путём высокотемпературной сушки без добавления растворителей. Процесс распыления осуществляется с помощью пистолета-распылителя, в котором порошок электростатически заряжается. Качество и оптимальное сцепление покрытия гарантируются многократным нанесением материала на оцинкованную сталь.



Оттеночные цвета могут варьироваться от оттенков цветопигмента.

ШУМ ПРОВОЦИРУЕТ БОЛЕЗНИ

Мы хотим защитить Ваше здоровье и Ваше благополучие

ThomTek® Perilux был разработан как звукопоглощающая конструкция, которая значительно снижает уровень шума и тем самым защищает нас от возникновения таких заболеваний как потеря слуха, стресс, повышенное давление и бессоница. Благодаря **ThomTek®** Perilux происходит поглощение звука до 26 дБ и 29 дБ в соответствии с европейскими стандартами DIN EN 1793-2 и ISO 1014 (Источник: протокол испытаний, 4.2/11-339-1 от 28.10.2011)

Как дополнение к основной задаче – защита жилого пространства от шума – **ThomTek®** Perilux является весьма привлекательной частью ландшафта и подходит к любой архитектурной среде. Индивидуальное оформление ограждения, широкий ассортимент и многообразие форм предлагает красивое решение для защиты от уличного, строительного или производственного шума. Благодаря долговечности и высокой прочности **ThomTek®** Perilux при любых погодных условиях увеличивается не только стоимость недвижимости, но и качество жизни.



▲ Частный дом в городе Хюкельховен, 2013

ПРИМЕРЫ УРОВНЯ ШУМА

75 дБ	нормальный шум уличного движения
85 дБ	максимально допустимый уровень шума на рабочем месте
90 дБ	грузовик
100 дБ	отбойный молоток
110 дБ	бензопила
130 дБ	Boeing 747 начиная с непосредственной близости

Наслаждайтесь с **лучшей стороны ...**



ThomTek® Perilux

Понижение уровня
шума до

29 дБ

УСТАНОВКА

Легко и многообразно

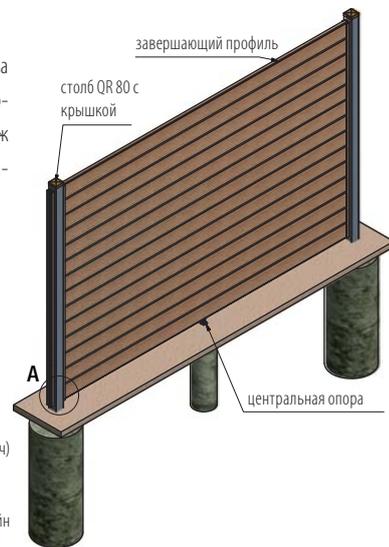
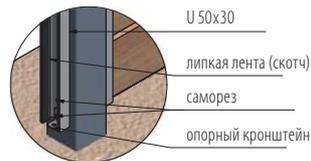
Монтаж **ThomTek®** Perilux просто потрясающий. Как и при классической установке ограды сперва бетонируются столбы. Максимальное расстояние между столбами не должно превышать 3,1 м, но в остальном оно является полностью свободно регулируемым. Размеры и масса столбов, а также параметры фундамента определяются высотой ограждения. Высота варьируется по необходимости. Отдельная градация определяется шириной шумопоглощающего профиля, которая составляет 140 мм. При этом ступенчатая установка посредством U-профилей учитывает различия ландшафтного плана местности.

Шумоизоляционные профили укорачиваются с помощью стандартных деревообрабатывающих инструментов и после не нуждаются в дальнейшей обработке. При этом необходимо обращать внимание, что шумоизоляционные профили должны быть 25 мм короче, чем зазор между U-профилем и столбом.

Благодаря использованию специальной липкой ленты обеспечивается плавающее и свободное от клапанов установка шумоизоляционных профилей. Важно соблюдать, чтобы при сборке ограждения шумоизоляционные профили не касались земли.

Убедитесь сами, насколько замечательно на ощупь деревянное покрытие, насколько хорошие свойства материала и как прост монтаж нашей конструкции. Ощутите радость на Вашем любимом, теперь уже тихом, месте.

детальное изображение А



Ваши **ThomTek®** партнеры: