

ISOPAN ПРЕДСТАВЛЯЕТ LEAF

Isopan, крупнейший в мире производитель металлических теплоизоляционных панелей, представил новую технологию Leaf, которая позволяет улучшить эксплуатационные характеристики сэндвич-панелей. Она была официально представлена на Международной выставке архитектуры, строительных материалов и систем BAU 2017 в Мюнхене, а станет доступной для всей продуктовой линейки Isopan начиная с лета 2017 г.

Энергоэффективность, безопасность и экологичность – такие характеристики теперь сочетаются в одном продукте. Таким образом, новая «смарт сэндвич-панель» от Isopan способна превратить строения в «умную среду». Иными словами, технология Leaf – это решение с низким уровнем воздействия на окружающую среду, позволяющее достичь высоких показателей теплоизоляции, энергосбережения и энергоэффективности всего здания, тем самым улучшая качество жизни людей.

Улучшенная энергоэффективность

Технология Leaf существенно оптимизирует технические характеристики панелей с теплоизоляцией из полиуретана: низкий коэффициент теплопроводности (λ) позволяет создавать более тонкие и легковесные ограждающие конструкции и максимально увеличить полезную площадь зданий. Кроме того, использование новой технологии приносит до 20% экономии затрат на энергию как при возведении новых зданий, так и при реконструкции существующих.

Повышенная безопасность

Панели Isopan с технологией Leaf были успешно протестированы в соответствии с самыми строгими стандартами качества: они достигли наивысших параметров реакции на огонь и характеризуются европейским классом пожарной опасности B-s1d0, гарантируя безопасность строений и граждан внутри объектов недвижимости.

Отличная экологичность

Технология разработана совместно с Dow Polyurethanes – компанией, которая наряду с Isopan разделяет современный тренд минимизации воздействия строительной индустрии

на экологию. Например, в процессе производства с применением технологии Leaf отмечаются уменьшенные выбросы CO₂. Более того, благодаря использованию безгалогенной (огнестойкой) технологии не происходит выделение галогеносодержащих веществ в атмосферу.



Технология Leaf для проектов Leed® V4

Изоляционные панели Isopan, оснащенные технологией Leaf, отвечают требованиям системы LEED® V4 и способствуют начислению баллов в следующих категориях: интегрированный проектный процесс, строительная площадка, потребление энергии и параметры атмосферы, потребление материалов и ресурсов, качество среды внутри помещений.

Напомним, что Руководство по энергоэффективному и экологическому проектированию (LEED) – самый распространенный международный стандарт экологической сертификации в строительной сфере, он характеризуется долгосрочной экономией и высокими показателями окупаемости инвестиций сертифицированных объектов.

«Строительная отрасль оказывает огромное влияние на нашу планету, – отмечает Франческо Манни, президент группы Isopan. – Технология LEAF, которую мы запускаем, – это шаг вперед для всей строительной отрасли в отношении экономии природных ресурсов и в сокращении потребления».

