

VISUALIZER ВІД VELUX ДАЄ ЗМОГУ МОДЕЛЮВАТИ ПРИРОДНЕ ОСВІТЛЕННЯ У МАНСАРДА ТА ПРИМІЩЕННЯХ З ПЛОСКИМ ДАХОМ



У травні компанія VELUX представила оновлену програму з проектування освітлення мансарди Daylight Visualizer. Перевага нової версії полягає у тому, що її можна використовувати не лише для похлих, але й для плоских дахів.

За допомогою програми можна підібрати оптимальну кількість вікон та їхнє розташування. Вона моделює яскравість освітлення та коефіцієнт розсіювання денного світла. Візуалізер використовують на етапі проектування, створюючи 3D-зображення й анімацію приміщень разом із вікнами, дверима й меблями. Щоб полегшити



робочий процес і забезпечити гнучкість у виборі моделей, програма VELUX Daylight Visualizer дає змогу імпортувати створені 3D-моделі в інженерну програму CAD.

На освітлення кімнат значною мірою впливають параметри навколишнього середовища та місцевості будівництва. VELUX Daylight Visualizer враховує ці фактори при моделюванні освітлення та підборі кількості й розмірів вікон.

Daylight Visualizer є доступним інструментом для моделювання й аналізу освітлення будинку. Програму візуалізації світла VELUX відрізняє від інших продуктів моделювання швидкість і простота у використанні. Вона має інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. Програма розрахована як на професійних архітекторів та інженерів, так і на клієнтів компанії VELUX, які не мають спеціальних знань у сфері будівництва. Тип приміщення не має значення. Програма використовується для проектування й аналізу денного світла в офісних та адміністративних будівлях, школах і дитсадках, а також у приватних будинках.

Програма VELUX Daylight Visualizer розроблена компанією Luxon. Вона пройшла сертифікацію на відповідність стандарту CIE 171:2006. Програмне забезпечення оновлюється і модернізується майже щороку. Оновлена програма VELUX Daylight Visualizer є у вільному доступі на сайті viz.velux.com. На цьому сайті також можна знайти і навчальний посібник, який наочно показує, як користуватися програмою.

Додаткову інформацію про компанію VELUX можна знайти на сайті www.velux.ua

УТЕПЛЕННЯ ЛЬВІВСЬКОГО І ДОНЕЦЬКОГО АЕРОПОРТІВ ПЛИТАМИ PENOBOARD



При спорудженні нових терміналів у Львові й Донецьку для теплоізоляції фундаменту, фасаду й підлоги були використані плити з екструдованого пінополістиролу PENOBOARD

Зокрема, для фасаду плити товщиною 50 мм, для підлоги – товщиною 30 мм. Загалом на об'єктах міжнародних аеропортів Львів і Донецьк теплоізоляційними матеріалами PENOBOARD було утеплено більше 30 тис. м².

«У ході тендерів генпідрядники ставили високі вимоги до ізоляційного матеріалу: вологонепроникність, достатня сила стиску, стійкість до руйнувань і надійна та довговічна термоізоляція. Відповідність усім вищепереліченим характеристикам, а також те, що уся продукція PENOBOARD виготовлена з використан-

ням антипіренів і матеріал належить до класу горючості Г1, дали змогу нашим дистриб'юторам і дилерам здобути перемогу в проведених конкурсах», – розповів Борис Ємець, директор із маркетингу й зовнішньоекономічної діяльності ТМ PENOBOARD. Звичайно, визначальним фактором у виборі матеріалу для теплоізоляції підлоги є сила стиску. У будівництві важливо, щоб застосований матеріал був міцним при використанні на нерівних, неоднорідних поверхнях. Екструдований пінополістирол PENOBOARD відрізняється не лише високою міцністю при компресії, але й еластичністю. Це дає можливість установлювати його на нерівні поверхні, піддавати максимальним навантаженням, використовувати для теплоізоляції підлоги.

Окрім того, PENOBOARD має низьку теплопровідність, що забезпечує йому першість серед теплоізоляційних матеріалів для облицювання фасадів будинків. Визначальною характеристикою при виборі облицювального матеріалу для теплоізоляції є його водопоглинання, оскільки речовина, що вбирає вологу, суттєво втрачає свої теплоізоляційні властивості у процесі експлуатації. PENOBOARD, що має мінімальне водопоглинання, зберігає свої теплоізоляційні характеристики протягом усього терміну експлуатації. Використання плит з екструдованого пінополістиролу в будівництві продовжує термін експлуатації будинку без капітального ремонту в 2-3 рази.

Будівельники, що займалися теплоізоляцією будинків аеропортів у Львові й Донецьку, високо оцінили простоту й високу швидкість монтажу плит PENOBOARD, що легко піддаються обробці. Для припасування немає необхідності у додатковому устаткуванні: плити легко різати ручним ножом, склеїти їх можна за допомогою мастики, гіпсових розчинів, ПВА та клею.

Фото надано ГП «Дирекція з будівництва об'єктів до «Євро-2012» у м. Львові»

Час – це гроші. Не марнуйте час, обирайте сендвіч-панелі Ruukki

Сендвіч-панелі В Україні з 2011

Треба швидко розпочати справу? Покладіться на Ruukki. Ми оберемо оптимальний вид сендвіч-панелей для Вашого об'єкту та забезпечимо комплексний підхід: розрахунок, своєчасну доставку, контроль монтажу.

Центральний офіс Ruukki: (044) 364 45 43, 584 45 45, факс: (044) 584 45 46
Філія Ruukki у Львові: вул. Володимира Великого 16, оф. 209, тел.: (032) 241-71-83

Розумне будівництво! RUUKKI.com.ua

RUUKKI
Energy-efficient steel solutions for better LIVING. WORKING. MOVING.
*Енергоефективні рішення зі сталі для кращого життя, праці та розвитку.

ОСІННІЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ФОРУМ 2012

02.05 ЖОВТНЯ
Україна, Львів
Палац мистецтв
вул. Коперника, 17

ХХVІ МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА
БудЕКСПО осінь

VI СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА
ОПАЛЕННЯ

VI СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА
АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА

VI СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА
ОПАЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА НА ТВЕРДОМУ ПАЛИВІ

ОРГАНІЗАТОР: Гал-ЕКСПО
ЗА ПІДТРИМКИ: ОТЕК, УБА
ГОЛОВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ: ДІА, ЕКСПО

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ТЕЛЕ-ПАРТНЕР: ДІА
ОФІЦІЙНИЙ ТЕЛЕ-ПАРТНЕР: ДІА
ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ: ДІА, ЕКСПО, ОТЕК, УБА, АКАТЕРА, АВА, ДІА, ЕКСПО, ОТЕК, УБА, ДІА, ЕКСПО, ОТЕК, УБА, ДІА, ЕКСПО, ОТЕК, УБА

ДИРЕКЦІЯ ВИСТАВОК: ПрАТ «Гал-ЕКСПО», м. Львів, вул. Винниченка, 30
тел.: (032) 297-06-28 (27), факс: (032) 297-17-56, www.galexpo.com.ua, exhib@galexpo.lviv.ua

БудЕксперт
Регістраційне свідоцтво
КВ 14373-3344 ПР від 03.09.2008
www.budexpert.ua
Засновник і видавець
ТОВ «Галмедіа»

Керівник проекту
Володимир Пирій

Головний редактор
Людмила Демчук

Газета «БудЕксперт»
є учасником медіа-групи «ПромІнфо»

ПРОМІНФО
МЕДІА ГРУПА
www.prominfo.com.ua
Журналісти
Андрій Андрушко
Людмила Демчук

Спеціаліст зі зв'язків з громадськістю
Тетяна Гембач

Літературні редактори
Лариса Сідлович, Оксана Гриновець,
Марія Данилюк

Дизайн і верстка
Галина Бисар, Марія Олійник

Газета надрукована
Видавництво «А-прінт»
ТОВ «Дім»
м. Тернопіль, вул. Текстильна, 28
Тел.: (0352) 52-27-37

Тираж 20 000 прим.
Замовлення № 699

Поштова адреса
а/с 5911, м. Львів, 79054
Адреса редакції
вул. Садова, 2а, м. Львів, Україна
тел./факс: (032) 232-05-44(45)
redakcia@budexpert.com.ua

Переплатний індекс 01625
© ТОВ «РГ БудЕксперт», 2012

ПРОЕКТИ КОТЕДЖІВ

www.lvivarhmaster.com.ua
050 520 52 25

львівська архітектурна майстерня