№ Q230102.5875 02.01.2023
FAST DEVELOPMENT

PROTAN ELMARK - Швидкомонтовані будівлі дозволяють оперативно ввести в експлуатацію додаткові складські або виробничі площі. Не вимагають капітального будівництва, дозволів на запуск, додаткових інвестицій. Монтаж протягом 1-2 тижнів. Легко встановлюються на будь-якій твердій поверхні (плитка, бетон, асфальт, укочений ґрунт і т.д.) Надалі будівля може бути так само швидко демонтована без серйозних наслідків та утруднень.

Виготовляються на базі інноваційних конструкцій з анодованого алюмінію, що гарантує міцність, безпеку, легкість монтажу, мобільність та багатофункціональність застосування. Незважаючи на легкість конструктиву, модульні склади здатні витримувати екстремальні погодні умови (вітер, сніг, град), а якісні матеріали обшивки гарантовано прослужать щонайменше 50 років.
Можуть бути використані як тимчасові або постійні приміщення з можливістю швидкого складання/передислокації/розгортання: казарми, шпиталі, їдальні, склади, гараж для зберігання техніки та інш. Спосіб використання є максимально широким.

КОНСТРУКЦІЯ

Якісна каркасна алюмінійова конструкція з натягнутими тросами під кожним каркасом від карниза до карниза.

Опори складаються з високоякісних алюмінієвих профілів. Зовнішній захисний ПВХ (наметовий дах) завжди втягується у верхні рейки профиля та надійно фіксуется.

- ✓ Антиконденсатний матеріал
- ✓ Ізоляційний матеріал
- ✓ Декоративний матеріал з антиконденсатною функцією

В якості з'єднувальних елементів між опорами ALU (підніжжя, з'єднання карнизів і коньків) використовуються спеціальні сталеві елементи з гарячого цинкування.

Розміри профілів залежать від розмірів конструкції, снігових і вітрових навантажень.

Підлога кріпиться за допомогою грунтових анкерів на несучому фундаменті або за допомогою дюбелів на бетонних фундаментах.

Конструкція виготовлена відповідно до норми PN-EN 1990:2004.

ПОКРІВЛЯ

Високоякісний та високостійкий промисловий брезент з ПВХ, товщина матеріалу 650 г/м2, вогнезахисний за DIN 4102 B1. Брезент білий, напівпрозорий, тому денного світла в залі достатньо.

Додатково * За потреби можуть бути надані інші товщини матеріалу, кольори або ПВХ з різною прозорістю.

ОБШИВКА СТІН

- Трапецієподібний листовий метал
- ПВХ
- Сендвіч панелі

Зовні покрита поліестером, по RAL за кольоровою таблицею.

Зсередини покритий захисною фарбою RAL 9002 або оцинкований.

Опціонально * можуть бути запропоновані матеріали іншої товщини.

ЩО МИ ПРОПОНУЄМО?

➢ **ПОВНІСТЮ ГОТОВІ РІШЕННЯ** ➢ **НЕЙМОВІРНО ШВИДКІ ТЕРМІНИ**

ВІДПОВІДІ НА КЛЮЧОВІ ЗАПИТАННЯ

1. **Вартість одного квадратного метра** залежить від завдання і конструктиву і стартує від 140 євро, в залежності від опцій (матеріал і його товщина, формат даху, кількість воріт, вікон, дверей, вентиляція, холодне або тепле приміщення, висота стіни, формат плями для установки). Ця вартість не включає логістику та монтаж.
2. **По теплому приміщенню** – для утримання тепла використовують сендвіч панелі необхідної товщини (від 80мм). Використовується м'який дах, що утримує тепло, при цьому пропускає сонячне світло всередину, що дозволяє використовувати денне світло для природного освітлення приміщення. Опціонал дозволяє зробити під ключ додаткове опалення залежно від вимог.
3. Дані **склади можуть бути використані** як тимчасові або постійні приміщення з можливістю швидкого складання/передислокації/розгортання: казарми, шпиталі, їдальні, склади, гаражі для зберігання техніки. Спектр використання є максимально широким. Обмежень у конструктиві мінімум і все можливе. Насамперед залежність від завдання використання. Єдині вимоги – це поверхня для установки: має бути щільний ґрунт або інша тверда поверхня (асфальт, плита, бітон тощо)
4. **Ширина приміщення** без додаткових опор становить 25м. Довжина без обмеження. При цьому є можливість установки декількох конструкцій шириною впритул один до одного, при цьому площа приміщення буде загальною, а розділяться буде поруч колон на місці стіни.
5. **Вартість доставки** не входить до вартості квадратного метра. На даному етапі точно сказати вартість логістики важко, тому що не зрозуміло у машин і пункт призначення.
6. **Гарантія** 5 років. Обмежень щодо демонтажу немає. Навчання персоналу обговорюване.
7. Всі рішення виготовляються під завдання та готових у наявності немає. **Термін виготовлення** 15 – 25 днів.
8. Якщо завдання не має нестандартних вимог і завантаження не велика, реально **під ключ здача** об'єкта буде 4 - 6 тижнів
9. В Україні не так багато об'єктів: Kronospan (Рівне), Львів, Луцьк. У каталозі, що направляв, перелік об'єктів по всій Європі.

КОЛЬОРИ ПРОФІЛЬНОГО ЛИСТА / СЕНДВИЧ ПАНЕЛІ НА ВИБІР

З повагою,

Директор
Казан Василь Іванович
Моб.: +38(067)694-33-67
vasyl.kazan@skladpack.ua