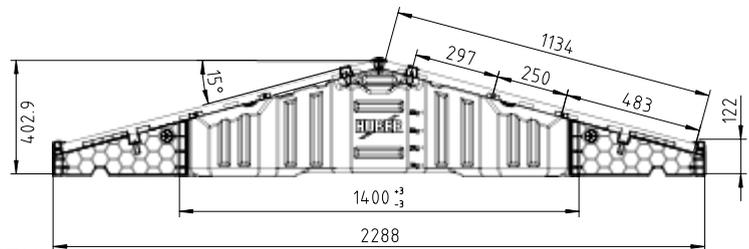


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Баластний Резервуар Zambelli HSF

АРТИКУЛ:	PV401134-30
МАТЕРІАЛ:	Пластик (HDPE)
ПІДХОДИТЬ ДЛЯ PV МОДУЛІВ:	Ширина (B): 1129 mm — 1136 mm Висота рами (H): 29 mm — 31 mm Довжина (L): Індивідуально

ІЛЮСТРАЦІЇ ПРОДУКТУ:



СТАНДАРТНИЙ КЕЙС АБО ІНДИВІДУАЛЬНА КОНЦЕПЦІЯ:

Стандартно баластні цистерни Zambelli HSF розраховані на максимальний водяний баласт 40 кг. Якщо всі системні вимоги HSF виконуються, це правило. Якщо вимоги до стандартного випадку не виконуються, завжди необхідно проводити індивідуальний розрахунок. Це гарантує, що баластування відповідає конкретним умовам і відповідає вимогам місця встановлення. Це може включати регулювання ваги баласту або додаткові заходи безпеки.

Тому баластна цистерна Zambelli HSF є гнучким рішенням для стандартних застосувань (звичайні випадки) та індивідуальних проектів.

СИСТЕМНІ ВИМОГИ HSF ДЛЯ СТАНДАРТНИХ КОРПУСІВ (СТАНДАРТНИЙ БАЛАСТ 40 КГ)

Сфера застосування Допустима поверхня*	Плоский дах, балконна ел.станція, наземні систем Бітум, пластики, зелень, гравійна досипка
Коефіцієнт тертя під землею (рівень установки)	мін. 0,5 (наприклад, фольга, гравій тощо)
Допустима висота установки	макс. 10 м
Відстань до краю даху або парапету	мін. 0,5 м
Висота парапету	мін. 0,33 м
Ухил даху	макс. 6 ^{о**}
Гарантована вантажопідйомність***	макс. 1200 кг/бак (відповідає сніговому навантаженню від 3 кН/м ² до 6 кН/м ² при розмірі модуля 2 м ²)
Додатково. Навантаження на несучу конструкцію або підконструкцію, як правило, 25 кг/м ² (в особливому випадку утворення кутів: 40 кг/м ²)	

* Залежно від поверхні, будівельний захисний мат повинен використовуватися як основа під підконструкцією.

** Починаючи з куту нахилу даху 4°, адаптери повинні бути забезпечені запобіжним засобом проти ковзання (наприклад, захисний килимок).

*** Відповідальність за статичну навантажувальну здатність підконструкції Zambelli HSF несе клієнт.

БУДОВА ПІДСТРУКТУРИ:



ОПИС ПРОДУКЦІЇ:

Баластна цистерна Zambelli HSF є опорною конструкцією для професійного та безпечного монтажу фотоелектричних систем на плоских дахах. Виготовлена зі стійкого до ультрафіолетового випромінювання високоякісного пластику (HDPE), ця система кріплення являє собою висоту схід-захід і баластування в одному. Безнапірна відкрита система резервуарів підходить для цілорічного використання - навіть коли взимку є лід!

Баластування здійснюється шляхом заповнення цистерни водою. Це означає, що опорна система не вимагає пробивання обшивки даху та додаткового обважнення баластними каменями.

Автоматична система повернення опадів гарантує, що випарована баластна вода повертається в баластну цистерну через кришку воронки під час дощу та підтримує постійний рівень.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Орієнтація	Схід/Захід
Вага резервуара	прибл 5 кг
Загальна вага порожньої підконстр.	прибл 7 кг
Макс. ємність	прибл 40 л
Макс. загальна вага	прибл 47 кг
Наповнення	В о д а
Нахил модулів	15°
Термостійкість	від -30°C до +80°C

ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМИ:

- 25 років гарантії на працездатність (гермет. і механічна стійкість)*
- Система відповідає класу протипожежного захисту B2
- Морозостійкість і жаростійкість підтверджена лабораторн. тестами (тест на вплив навк.середовища PV 1200)
- Аналіз і доказ стійкості системи під впливом вітру, проведений Інститутом промислової аеродинаміки Ахенського Ун. прикл. наук
- Статична оцінка уповноваженим інженерним бюро відповідно до визнаних правил
- Виготовлено за найсучаснішими стандартами виробництва в Німеччині (DIN EN ISO 9001:2015)

* Вимоги: професійне встановлення та перевірене технічне обслуговування системи

У співпраці з



www.zambelli.com/hsf