



- ผลิตถังที่ได้รับผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.ร.4 และได้รับรองมาตรฐานสากล
  - : ISO 9001:2015
  - : ISO 14001:2015
  - : ISO 45001:2018
- ผลิตถังฯผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีนด้วยระบบ Autospay Up and Filament Winding โดยมีส่วนประกอบ
  - : โยใย ซึ่งประกอบด้วย
    1. Glass Roving ซีฟาร์บ
      - Spray-up process มีค่า 2,300-2,400 กรัม/กม.
      - Filament Winding process มีค่า 1,100-1,200 กรัม/กม.
    2. Chopped Strand Mat มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 450 กรัม/ตร.ม.
    3. Woven Roving มีน้ำหนักของใยแก้วต่อพื้นที่ผิว 600 กรัม/ตร.ม.
  - : เรซินชนิด Orthophthalic Unsaturated Polyester
- มีผลการทดสอบผ่านมาตรฐาน
  - : ASTM D790 Bending Strength  $\geq$  11.00 kg.f/mm.<sup>2</sup>
  - : ASTM D638 Tensile Strength  $\geq$  6.20 kg.f/mm.<sup>2</sup>

### รายการประกอบแบบติดตั้งถึง ECO-TANK (EC-35 E)

1. ชุดท่อน้ำรับส่งถึง ECO-TANK จำนวน 1 ชุด ที่ขึ้นท่อนคอนกรีต 1:2:4 รองรับน้ำหนัก 0.15 ม. ให้ค่าถึงผู้รับระดับ  $\pm$  0.00
2. ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) รับจากท่อน้ำเสียรวมเข้าถัง ECO-TANK ให้ห้องท่อน้ำเข้าอยู่ใต้ระดับ - 0.30 ม.
3. ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ลงวางระบบน้ำให้ห้องท่อน้ำออกอยู่ใต้ระดับ - 0.40 ม.
4. ต่อท่อระบายอากาศ PVC Ø2" (CLASS 8.5) จากถัง ECO-TANK ขึ้นสู่ที่สูงของอาคาร
5. กลบหลุมส่งถึง ECO-TANK หรือท่อนคอนกรีตผ่าได้ขนาด 10.10 ม. ให้เสมอระดับน้ำถัง

### หมายเหตุ

- ระดับ  $\pm$  0.00 อยู่ใต้ระดับถัง
- ความลาดเอียงของท่อทั้งหมดในงานซี 1:100
- ห้องท่อน้ำออกของถัง ECO-TANK ต้องอยู่สูงกว่าน้ำท่วมถึง 20 เซนติเมตร
- น้ำทิ้งจากครัวควรต่อเข้าถัง ECO-TANK โดยตรง
- น้ำทิ้งจากแหล่งอื่น ให้ต่อเข้าบ่อตกดินก่อนเข้าถัง ECO-TANK เพื่อป้องกันกลิ่นย้อนกลับ กรณีน้ำทิ้งจากครัวให้ต่อเข้าบ่อตกดินก่อนทิ้งเข้าบ่อตก
- โครงสร้าง คสล. เสริม ออกแบบโดยวิศวกรโครงการ
- ห้ามติดตั้งในบริเวณที่มีรถยนต์จอดทับ หรือวางสิ่งกีดขวาง และห้ามติดตั้งใกล้กว่าระดับที่กำหนดในแบบ
- หากติดตั้งนอกเหนือจากนี้ ให้ปรึกษานักวิชาการ
- รายละเอียดติดตั้งในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลการใช้งานของสินค้า

ECO-TANK MODEL : EC-35 E					
Ø	ยาว	สูง	ท่อเข้า	ท่อออก	* น้ำหนัก
1.80	4.64	1.96	0.30	0.40	10480

\* น้ำหนัก = น้ำหนักถัง + น้ำหนักน้ำเสีย (กิโลกรัม)

SPECIFICATION (EC-35 E)		
NO.	ITEM	CAPACITY (CU.M.)
1.	TANK	--
	1.1 SEPTIC TANK	7.2
	1.2 ANAEROBIC TANK	2.8
	1.3 TOTAL	10
2.	MEDIA	CAPACITY (CU.M.)
	2.1 BIGBIO	0.70
3.	MATERIAL	--
	3.1 BODY OF TANK	FRP
	3.2 MEDIA	POLYETHYLENE SURFACE 105 Sqm/cu.m.

### REMARK

PILING AND FOUNDATION DESIGN, SHALL BE DETERMINED OR OMITTED BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL ENGINEER.

\* รายละเอียดติดตั้งในแบบติดตั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากสินค้า และทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลงแก้ไขสินค้า โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่ส่งผลการใช้งานของสินค้า

CONSULTING ENGINEER

PROJECT TITLE

OWNER ADDRESS

SIGNATURE

MODEL EC-35 E

DRAWING TITLE INSTALLATION DRAWING PLAN & SECTION

SCALE SHEET No./TOTAL

DRAWING CODE EC-35 E.dwg

ENGINEER

DESIGNED

DRAWN S.SAHARAT 30/11/2022

APPROVED U. PHICHAYASAK

PRODUCT NAME



OFFICE : 2 Premier Place, Soi Premier 2, Srinakarin Rd., Nongbon, Prawet, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : 02301-2100-1 Fax : 0-2301-2141

FACTORY: 454 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone, Km 12 Kabinburi-Korat-Highway Tombon Nonggee Umper Kabinburi 25110 Thailand  
Tel : (037) 204396-406 Fax : (037) 204407

DRAWING HISTORY