



# TREATMENT PERFORMANCE RESULTS

PIA-SR66-2206-1037

**Tricel**

Ballyspillane Industrial Est., Killarney, Co. Kerry, Ireland

**EN 12566-3**

Results corresponding to EN 12566-3 and S.R. 66

## Coconut Fibre Puraflo Filter System with Fortis Tank

|                                             |                                        |          |          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|
| Nominal organic daily load (influent)       | 0.42 kg BOD <sub>5</sub> /d            |          |          |
| Nominal hydraulic daily load                | 1.2 m <sup>3</sup> /d                  |          |          |
| Material                                    | Polyethylene/ Glass reinforced plastic |          |          |
| Watertightness                              | Pass                                   |          |          |
| Crushing resistance                         | Pass (Fortis: wet, Puraflo: dry)       |          |          |
| Durability                                  | Pass                                   |          |          |
| Treatment efficiency<br>(nominal sequences) | Efficiency                             | Effluent |          |
|                                             | COD                                    | 93.4 %   | 54 mg/l  |
|                                             | BOD <sub>5</sub>                       | 96.9 %   | 11 mg/l  |
|                                             | NH <sub>4</sub> -N*                    | 85.5 %   | 5.6 mg/l |
|                                             | SS                                     | 97.7 %   | 8 mg/l   |
| Electrical consumption                      | 0.1 kWh/d                              |          |          |
| Number of desludging                        | Not more than once                     |          |          |

\* determined for temperatures  $\geq 12^{\circ}$  C in the bioreactor

Tested by:

**PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**  
(PIA GmbH)  
Hergenrather Weg 30  
52074 Aachen, Germany

This document replaces neither the declaration  
of performance nor the CE marking.

PIA – Sustainable Certification  
*M. Wermter*  
*D. Schmitz*  
geprüft – tested – teste



Notified Body  
No.: 1739

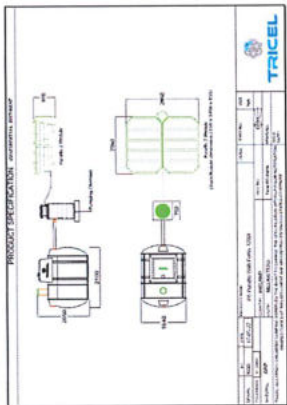


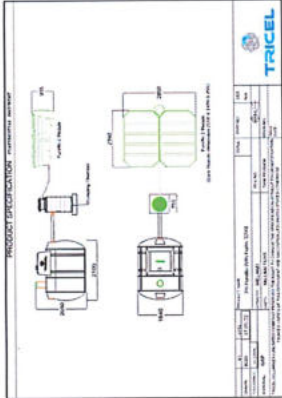
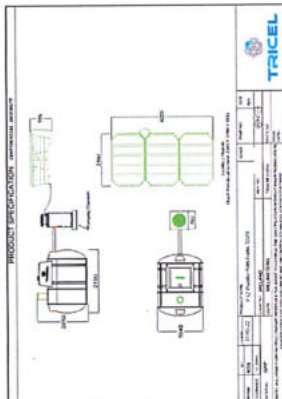
Certified according to  
ISO 9001:2015

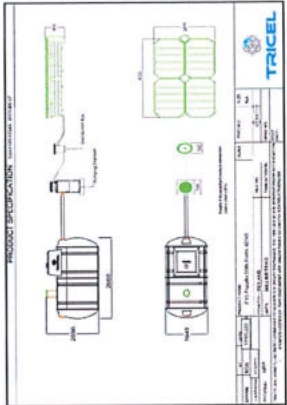
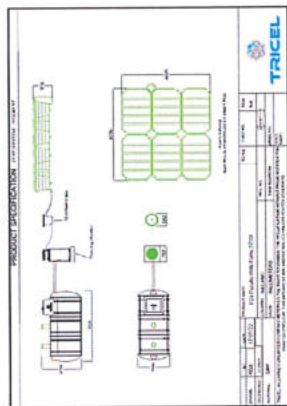
M. Wermter / D. Schmitz

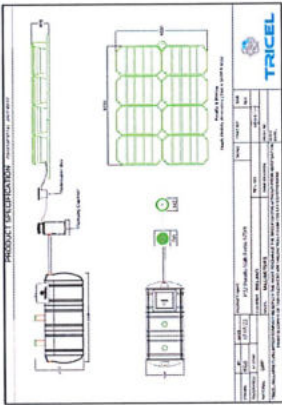
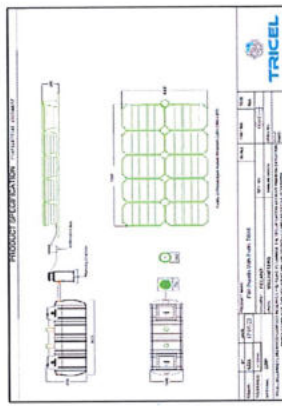
July 2022

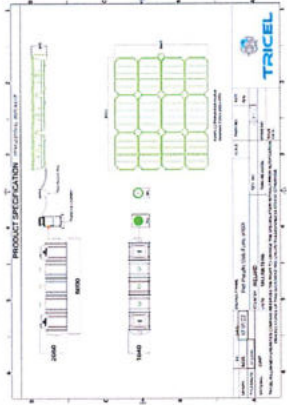
Coconut Fibre Puraflo Filter System with Fortis Tanks range and its referring test reports:

| Population equivalent (PE) | Drawing of model of the range                                                      | Watertightness (EN 12566-3 Annex A)                                | Treatment Efficiency (EN 12566-3 Annex B)                    | Structural Behaviour (EN 12566-3 Annex C)                                                                                                                                                                             | Durability                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 6<br><br>900 l/d           |  | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>PIA2010-ST-BT-0909-1057<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |

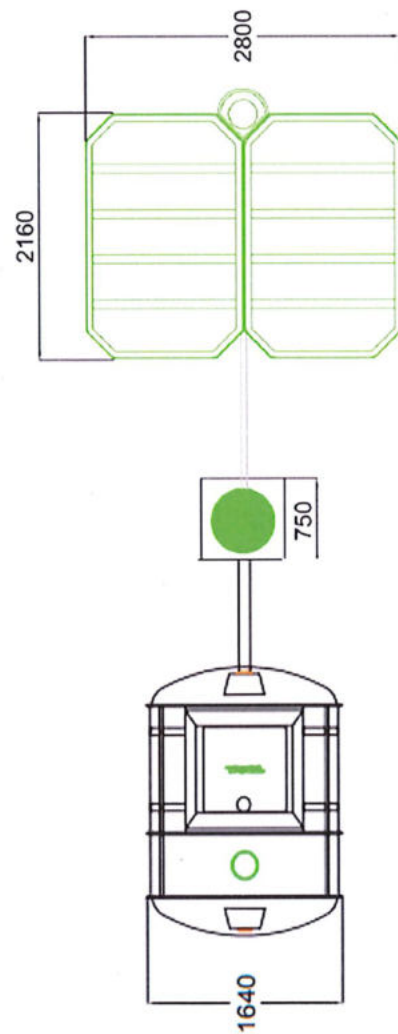
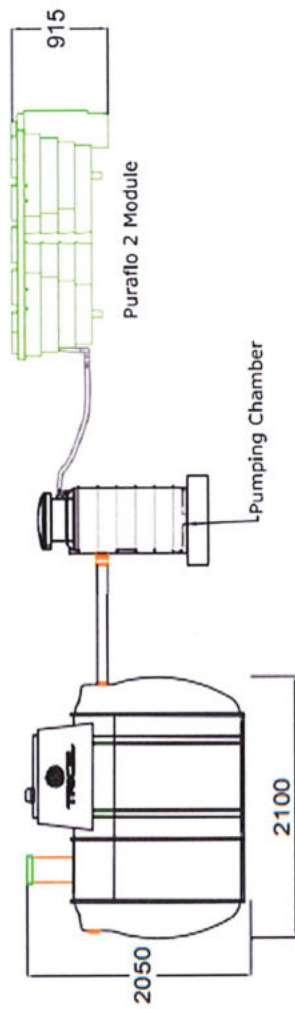
|                         |                                                                                     |                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Initial type test (ITT) |    | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>PIA2022-406B04                                   | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |
| 12<br><br>1,800 l/d     |  | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |

|                     |                                                                                     |                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 16<br><br>2,400 l/d |    | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |
| 24<br><br>3,600 l/d |  | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |

|                 |                                                                                     |                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 32<br>4,800 l/d |    | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert                             | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |
| 40<br>6,000 l/d |  | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>PIA2013-ST-PIT-1303-1018<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |

|                     |                                                                                   |                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 48<br><br>7,200 l/d |  | Pass<br><br>PIA2015-WD/NC-1404-1021.01<br><br>PIA2010-WD-0909-1057 | Pass<br><br>Range conformity check according to S.R. 66:2015 | Pass<br><br>Fortis:<br>For wet ground conditions also, 1.25 m installation depth from inlet invert<br><br>Puraflo:<br>For dry conditions only, 0.10 m installation depth from inlet invert | Pass<br><br>PIA2015-DH-1504-1023.1<br><br>PIA2016-DH-1604-1056.01 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

PRODUCT SPECIFICATION CONFIDENTIAL DOCUMENT



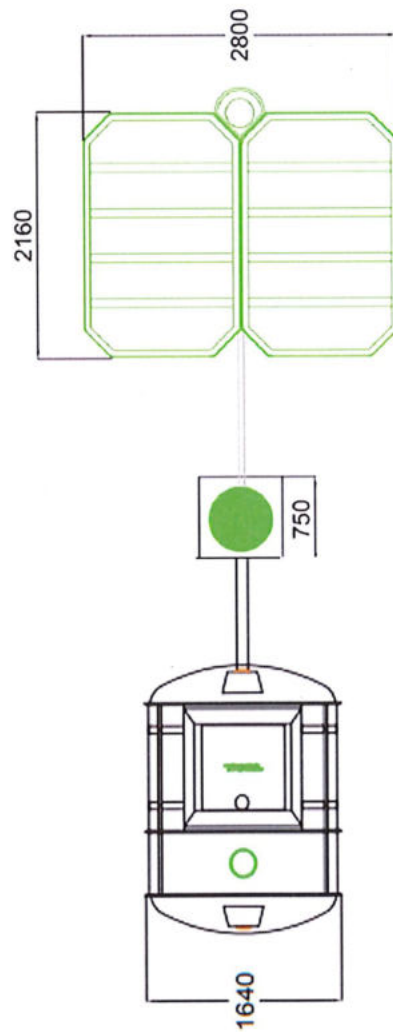
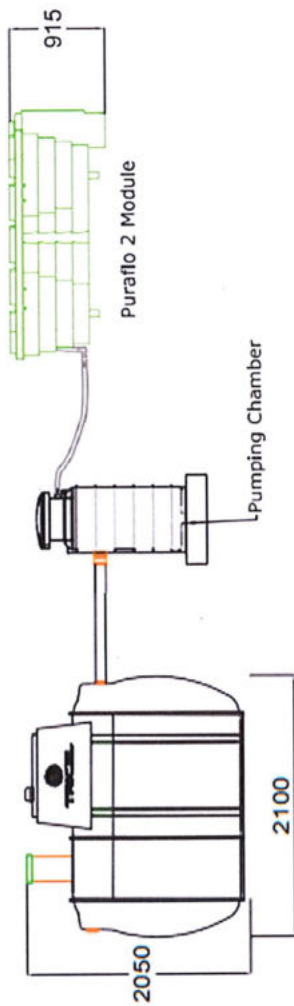
Puraflo 2 Module  
(Each Module dimension 2160 X 1400 X 855)

|                                                                                                                                                                                             |          |     |               |  |                              |  |                  |                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------|--|------------------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                             |          |     | PRODUCT NAME: |  |                              |  | SCALE            | PART NO:                                                                            | SIZE |
|                                                                                                                                                                                             |          |     | DATE          |  | P6 Puraflo With Fortis 3200I |  |                  |                                                                                     | N/A  |
| DRAWN:                                                                                                                                                                                      | BY       | KGS | 17/05/22      |  |                              |  |                  |                                                                                     |      |
| TOLERANCE:                                                                                                                                                                                  | +/- 10mm |     |               |  | COUNTRY : IRELAND            |  | REV. NO.         |  |      |
| MATERIAL:                                                                                                                                                                                   | GRP      |     |               |  | UNITS: MILLIMETERS           |  | TANK REVISION:.. | DRAWG NO:                                                                           |      |
| TRICEL (KILLARNEY) UNLIMITED COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE SPECIFICATION WITHOUT PRIOR NOTIFICATION.<br>PRINTED COPIES OF THIS DOCUMENT ARE UNCONTROLLED UNLESS STATED OTHERWISE |          |     |               |  |                              |  |                  |                                                                                     |      |



TRICEL

PRODUCT SPECIFICATION CONFIDENTIAL DOCUMENT



Puraflo 2 Module  
(Each Module dimension 2160 X 1400 X 855)

|                                                                                                                                                                                             |          |                |                                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                          |          | SCALE          | PART NO:                                                                            | SIZE  |
| PRODUCT NAME:<br>P8 Puraflo With Fortis 3200I                                                                                                                                               |          | REV. NO.       |  | N/A   |
| COUNTRY : IRELAND<br>UNITS: MILLIMETERS                                                                                                                                                     |          | TANK REVISION: |                                                                                     |       |
| TRICEL (KILLARNEY) UNLIMITED COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE SPECIFICATION WITHOUT PRIOR NOTIFICATION.<br>PRINTED COPIES OF THIS DOCUMENT ARE UNCONTROLLED UNLESS STATED OTHERWISE |          | DATE:          | DRWG NO:                                                                            | ISSUE |
| BY                                                                                                                                                                                          | DATE     |                |                                                                                     |       |
| DRAWN: KGS                                                                                                                                                                                  | 17/05/22 |                |                                                                                     |       |
| TOLERANCE: +/- 10mm                                                                                                                                                                         |          |                |                                                                                     |       |
| MATERIAL: GRP                                                                                                                                                                               |          |                |                                                                                     |       |

PRODUCT SPECIFICATION      CONFIDENTIAL DOCUMENT

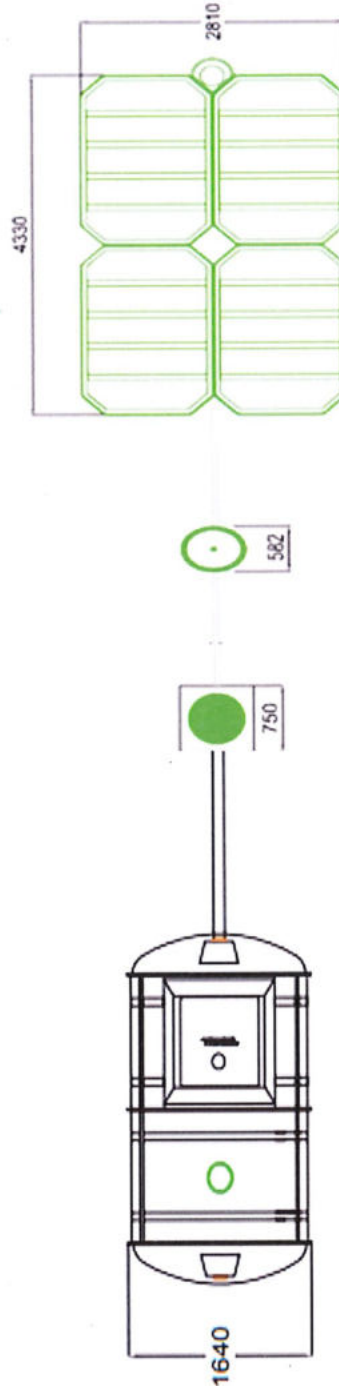
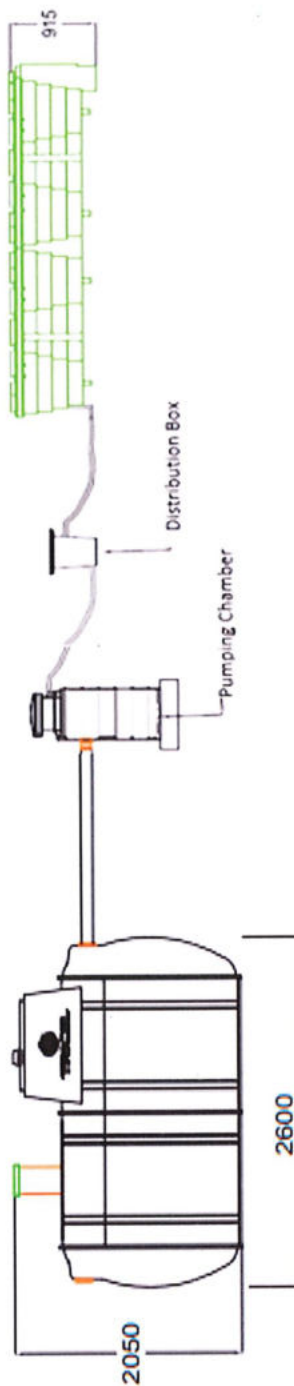
Puraflo 3 Module  
(Each Module dimension 2160 X 1400 X 855)

|            |     |          |                               |  |        |          |       |
|------------|-----|----------|-------------------------------|--|--------|----------|-------|
| DRAWN:     | BY: | DATE:    | PRODUCT NAME:                 |  | SCALE: | PART NO: | SIZE: |
| TOLERANCE: | KGS | 17/05/22 | P12 Puraflo With Fortis 3200I |  |        |          | N/A   |
| MATERIAL:  | GRP |          | COUNTRY: IRELAND              |  |        |          |       |
|            |     |          | UNITS: MILLIMETERS            |  |        |          |       |
|            |     |          | TANK REVISION:                |  |        |          |       |
|            |     |          | REV. NO.                      |  |        |          |       |
|            |     |          | DRWG NO:                      |  |        |          |       |
|            |     |          | ISSUE DATE:                   |  |        |          |       |

TRICEL

TRICEL (KILLARNEY) UNLIMITED COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE SPECIFICATION WITHOUT PRIOR NOTIFICATION.  
PRINTED COPIES OF THIS DOCUMENT ARE UNCONTROLLED UNLESS STATED OTHERWISE

PRODUCT SPECIFICATION CONFIDENTIAL DOCUMENT



Puraflo 4 Module (Each module dimension  
2160 x 1400 x 855)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|



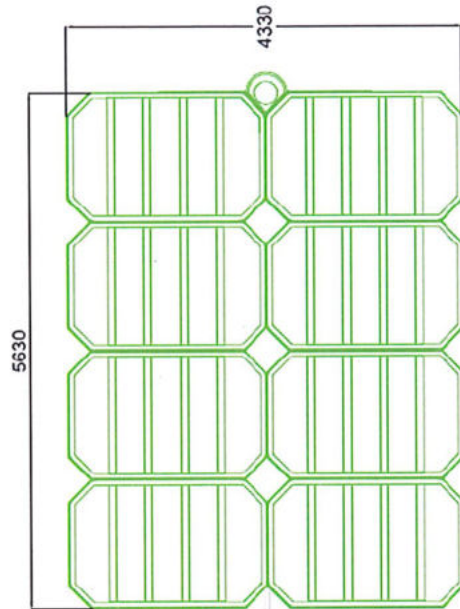
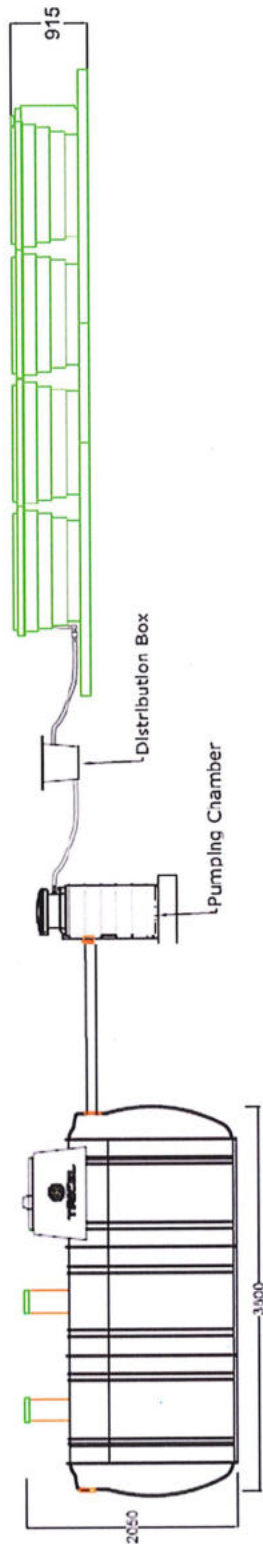
TRICEL

## PRODUCT SPECIFICATION

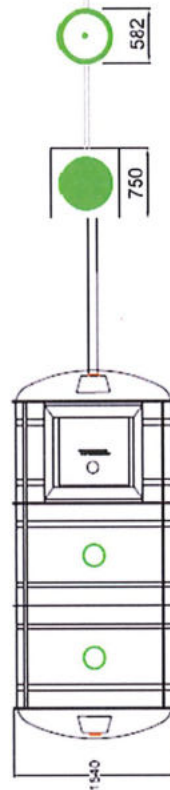


**TRIPLE**

PRODUCT SPECIFICATION CONFIDENTIAL DOCUMENT



Puraflo 8 Module  
(Each Module dimension 2160 X 1400 X 855)



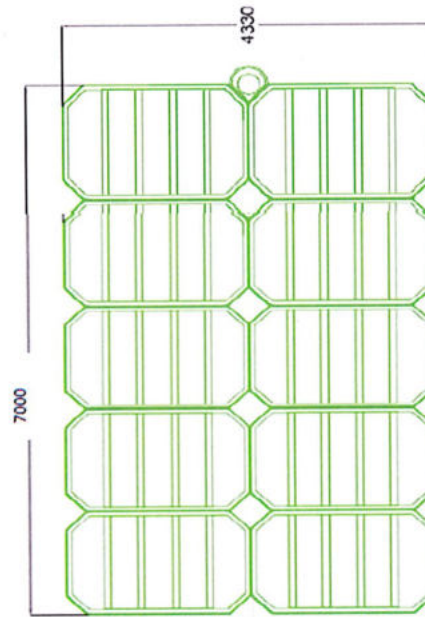
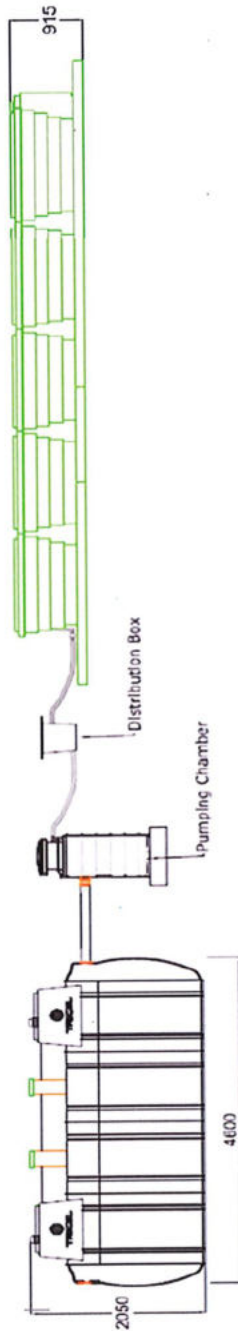
|                                                                                                                              |  |         |  |          |  |                               |  |                |  |                                                                                     |  |      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|----------|--|-------------------------------|--|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|
|                                                                                                                              |  | BY      |  | DATE     |  | PRODUCT NAME:                 |  | SCALE          |  | PART NO:                                                                            |  | SIZE |  |
| DRAWN:                                                                                                                       |  | KGS     |  | 17/05/22 |  | P32 Puraflo With Fortis 5750I |  |                |  |                                                                                     |  | N/A  |  |
| TOLERANCE:                                                                                                                   |  | +/-10mm |  |          |  | COUNTRY : IRELAND             |  | REV. NO.       |  |  |  |      |  |
| MATERIAL:                                                                                                                    |  | GRP     |  |          |  | UNITS: MILLIMETERS            |  | TANK REVISION: |  | DRWG NO:                                                                            |  |      |  |
| TRICEL (KILLARNEY) UNLIMITED COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE SPECIFICATION WITHOUT PRIOR NOTIFICATION. ISSUE DATE:. |  |         |  |          |  |                               |  |                |  |                                                                                     |  |      |  |
| PRINTED COPIES OF THIS DOCUMENT ARE UNCONTROLLED UNLESS STATED OTHERWISE                                                     |  |         |  |          |  |                               |  |                |  |                                                                                     |  |      |  |





TRICEL

PRODUCT SPECIFICATION CONFIDENTIAL DOCUMENT



Puraflo 10 Module (Each module dimension 2160 x 1400 x 855)



|                                                                                                                               |  |         |  |                                                                                     |                               |  |                |  |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |  | BY      |  | DATE                                                                                | PRODUCT NAME:                 |  | SCALE          |  | PART NO:                                                                            | SIZE                                                                                |
| DRAWN:                                                                                                                        |  | KGS     |  | 17/05/22                                                                            | P40 Puraflo With Fortis 7400I |  |                |  |                                                                                     | N/A                                                                                 |
| TOLERANCE:                                                                                                                    |  | +/-10mm |  |                                                                                     | COUNTRY : IRELAND             |  | REV. NO.       |  |  |  |
| MATERIAL:                                                                                                                     |  | GRP     |  |                                                                                     | UNITS: MILLIMETERS            |  | TANK REVISION: |  | DRWG NO                                                                             |                                                                                     |
| TRICEL (KILLARNEY) UNLIMITED COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE SPECIFICATION WITHOUT PRIOR NOTIFICATION. ISSUE DATE:.. |  |         |  |                                                                                     |                               |  |                |  |                                                                                     |                                                                                     |
| PRINTED COPIES OF THIS DOCUMENT ARE UNCONTROLLED UNLESS STATED OTHERWISE                                                      |  |         |  |                                                                                     |                               |  |                |  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                               |  |         |  |  |                               |  |                |  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                               |  |         |  |  |                               |  |                |  |                                                                                     |                                                                                     |



TRICEL

