

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**Nº 2017007**

### 1.-NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

**PRODUCTO:** Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.  
**MODELO:** ESTACIONES ECOLÓGICAS DE OXIDACIÓN TOTAL MODELO ROX  
**CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:** ROX 50

### 2.-NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

**RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.U.**

Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona)  
España

**DIRECCIÓN FÁBRICA 1:**

Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona)  
España

**DIRECCIÓN FÁBRICA 2:**

Crta. de Villarubia Km. 56,9  
45350 Noblejas (Toledo)  
España



### 3.-USO PREVISTO:

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES PARA POBLACIONES HASTA 50 HABITANTES EQUIVALENTES.

### 4.-SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 3

### 5.-ORGANISMOS NOTIFICADOS:



**CENTA\_FUNDACIÓN CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA**

Av. Américo Vespucio, 5-A, 2ª planta, módulo 10 - 41092 – Sevilla-ESPAÑA

Número de organismo notificado: 2236



**AIMPLAS**

Gustave Eiffel, 4 - València Parc Tecnològic - 46980 Paterna (Valencia) – ESPAÑA

Número de organismo notificado: 1842

| TAREA   | REALIZADO POR | CONTENIDO TAREA   | Nº INFORME/DOCUMENTO   |
|---|---------------|---|--|
| Control de la producción en fábrica                             | ACO REMOSA    | -Materias primas y componentes<br>-Ensayo del producto acabado<br>-Control existencias  | Manual de Gestión de Calidad y Medio Ambiente RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.U. Certificados núm. ES15-18655 y Núm. ES15/18656. Registros controles de fabricación: F.24.03.f2;F.24.03.f3 y F.24.04.G |
| Ensayos de tipo inicial por un laboratorio de ensayo notificado | CENTA         | -Ensayo de eficiencia de la depuración  | NB2236 /UNE-EN 125663/2016 ROX (31/08/17)  |
|   | AIMPLAS       | -Ensayo de comportamiento estructural<br>-Ensayo de estanquidad al agua<br>-Durabilidad | Nº Informes:<br>-AT-1218/11 (29-11-11)<br>-AT-0727/12 (19-07-12)<br>-OC-005/17(29-03-17)<br>-OC-006/17(31-03-17)   |

## 6.-PRESTACIONES DECLARADAS:

Con la presente declaramos que el producto es conforme a los requisitos indicados en el anexo ZA de la norma **EN 12566-3**

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   | PRESTACIONES                                    |
|--|---|
| <b>EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO</b>  |   |
| Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de DBO <sub>5</sub> =0,2 Kg/día | DBO <sub>5</sub> = 95%<br>DQO = 89%<br>SS = 96% |
| Valor promedio del efluente en caudal nominal:<br>DBO <sub>5</sub> = 10 mg/l /DQO = 50 mg/l / SS = 10 mg/l   |   |
| <b>CAPACIDAD DE DEPURACIÓN</b>   |   |
| -Carga orgánica diaria nominal (DBO <sub>5</sub> )   | 3,00 Kg/día                                     |
| -Caudal hidráulico diario nominal (Q <sub>N</sub> )  | 7,5 m <sup>3</sup> /día                         |
| <b>ESTANQUEIDAD AL AGUA</b>  | Pasa  |
| <b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA</b>   | Pasa  |
| <b>DURABILIDAD</b>   | Pasa  |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>   | PND   |
| <b>LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>   | PND   |

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

**NOMBRE Y CARGO DEL FIRMANTE:** Gerencia de ACO REMOSA

**FECHA:** Súaia, 09/01/2023

**FIRMA:**



*Este documento no es válido sin presentar la copia del albarán de compra.*

## INFORMACIÓN DEL EQUIPO MARCADO CE



**RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.U.**

Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona) – España



**REMOSA**

**17**

DP Nº: 2017007

**EN 12566-3**

**PLANTAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS**

**RESIDUALES DOMÉSTICAS PREFABRICADAS**

**REFERENCIA PRODUCTO – ESTACIÓN DEPURADORA ECOLÓGICA DE**

**OXIDACIÓN TOTAL - ROX 50**

**MATERIAL: P.R.F.V.**

| <b>EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO</b>  |   |
|--|---|
| Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de $DBO_5 = 0,2$ Kg/día   | $DBO_5 = 95\%$<br>$DQO = 89\%$<br>$SS = 96\%$ |
| Valor promedio del efluente en caudal nominal:<br>$DBO_5 = 10$ mg/l / $DQO = 50$ mg/l / $SS = 10$ mg/l |   |

| <b>CAPACIDAD DE DEPURACIÓN</b>                                     |                         |
|--|-------------------------|
| -Carga orgánica diaria nominal ( $DBO_5$ )                         | 3,00 Kg/día             |
| -Caudal hidráulico diario nominal ( $Q_N$ )                        | 7,5 m <sup>3</sup> /día |
| <b>ESTANQUEIDAD AL AGUA</b>  | Pasa                    |
| <b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA</b> | Pasa                    |
| <b>DURABILIDAD</b>   | Pasa                    |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>   | PND                     |
| <b>LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>                         | PND                     |

*Certificado no válido sin presentar la copia del albarán de compra.*