

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2017001

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 5

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
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

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 -Ensayo del producto acabado -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 -Ensayo de estanquidad al agua -Durabilidad	Nº Informes: -AT-1218/11 (29-11-11) -AT-0727/12 (19-07-12) -OC-005/17(29-03-17) -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
EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO	
Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de $DBO_5=0,2$ Kg/día	$DBO_5 = 95\%$ $DQO = 89\%$ $SS = 96\%$
Valor promedio del efluente en caudal nominal: $DBO_5 = 10$ mg/l / $DQO = 50$ mg/l / $SS = 10$ mg/l	
CAPACIDAD DE DEPURACIÓN	
-Carga orgánica diaria nominal (DBO_5)	0,30 Kg/día
-Caudal hidráulico diario nominal (Q_N)	0,75 m ³ /día
ESTANQUEIDAD AL AGUA	Pasa
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA	Pasa
DURABILIDAD	Pasa
REACCIÓN AL FUEGO	PND
LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	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: Súria, 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: 2017001

EN 12566-3

PLANTAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS

RESIDUALES DOMÉSTICAS PREFABRICADAS

**REFERENCIA PRODUCTO – ESTACIÓN DEPURADORA ECOLÓGICA DE
OXIDACIÓN TOTAL - ROX 5**

MATERIAL: P.R.F.V.

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

CAPACIDAD DE DEPURACIÓN	
-Carga orgánica diaria nominal (DBO_5)	0,30 Kg/día
-Caudal hidráulico diario nominal (Q_N)	0,75 m ³ /día
ESTANQUEIDAD AL AGUA	Pasa
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA	Pasa
DURABILIDAD	Pasa
REACCIÓN AL FUEGO	PND
LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	PND

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