

## **DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)**

Nº DoP: FOND-002

30/07/2013

VERSION 02

1. **Código de Identificación única del producto tipo:**

LAMINA NODULAR HDPE CON GEOTEXTIL
2. **Tipo, Lote, Nº de Serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11(4) del RPC:**

FONDALINE 500 GEOTXETIL
3. **Uso ó usos previstos del producto de construcción , con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como establece el fabricante:**

Lámina nodular de polietileno de alta densidad con geotextil de poliéster para aplicación en impermeabilización de muros en contacto con el terreno y sistemas de drenaje.

Usos previstos: "F+S+D"
4. **Nombre, razón social ó marca comercial y dirección de contacto del comercializador según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:**

ONDULINE- POL. IND. EL CAMPILLO FASE II P.12 48500 - GALLARTA, ESPAÑA  
Tel.: +34 94 636 94 44 - comercial-onduline@onduline.es
5. **En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2) del RPC:**

No aplica
6. **Sistema ó sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:**

2+
7. **Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado/ Tarea realizada/ Por el sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado y fecha de concesión:**

AENOR:0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 0099/CPR/A42/0053 - 14/01/2008

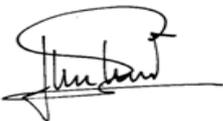
8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
<b>Resistencia a la tracción:</b>		EN- 13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001
Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)	15,0 (-2,0)	
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	14,0 (-2,0)	
Alargamiento L*, (%)	60 ± 30	
Alargamiento T*, (%)	50 ± 30	
<b>Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)</b>	2,5 (-0,5)	
<b>Resistencia a la perforación dinámica (cono), (kN)</b>	16 (+3)	
<b>Medida de abertura, (µm)</b>	160 ± 30	
<b>Permeabilidad al agua, (m/s)</b>	0,0614 (-0,00921)	
<b>Flujo de agua en el plano, (m<sup>2</sup>/s)</b>	20 kPa: 1,5*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )	
<b>Durabilidad, (años)</b>	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25°C	

L\* significa dirección longitudinal, T\* significa dirección transversal

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8

10.

Nombre y Cargo	Lugar y Fecha de	Firma
Juan Manuel Urizar San Ildefonso Director Comercial	Gallarta 16/01/2014	



**ONDULINE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A.**  
**Polígono Industrial El Campillo, Fase II, Parcela 12,**  
**48500 GALLARTA – ESPAÑA**

DOP: FOND-002-30072013

VERSION 02

EN-13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001

Lámina nodular de polietileno de alta densidad con geotextil de poliéster para aplicación en impermeabilización de muros en contacto con el terreno y sistemas de drenaje.

Usos previstos: "F+S+D"

*Marcado CE, consistente en el logotipo "CE"*

*Nombre y dirección social del fabricante o marca identificativa*

*Últimas dos cifras del año en que se fijó el marcado CE por primera vez*

*Número de referencia de la Declaración de prestaciones (ver nota 16)*

*Nº de la norma armonizada de aplicación, como está referenciada en el (ver nota 19)*

*Código de identificación único del producto tipo*

*Uso al que está destinado el producto como se refleja en la Norma Europea armonizada aplicada*

*Nivel o clase de las prestaciones declaradas*

Características esenciales	Prestaciones
<b>Resistencia a la tracción:</b>	
Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)	15,0 (-2,0)
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	14,0 (-2,0)
Alargamiento L*, (%)	60 ± 30
Alargamiento T*, (%)	50 ± 30
<b>Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)</b>	2,5 (-0,5)
<b>Resistencia a la perforación dinámica (cono), (kN)</b>	16 (+3)
<b>Medida de abertura, (µm)</b>	160 ± 30
<b>Permeabilidad al agua, (m/s)</b>	0,0614 (-0,00921)
<b>Flujo de agua en el plano, (m<sup>2</sup>/s)</b>	20 kPa: 1,5*10 <sup>-6</sup> (-0,5*10 <sup>-6</sup> )
<b>Durabilidad, (años)</b>	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25°C

L\* significa dirección longitudinal, T\* significa dirección transversal