

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: T2014-031

15/04/2018

VERSION 03

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 GEOTEXTIL

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.

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:

Sistema 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:

1213

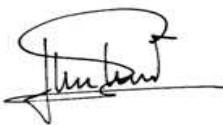
Evaluación del Control de Producción en Fábrica (FPC) por organismo notificado SKZ - TeConA GmbH (número de identificación 1213). Certificado de conformidad al FPC no. 4977

EN 13967: 2012

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Unidad medida	Prestaciones	Test estándar	Especificaciones técnicas armonizadas	
GEOTEXTIL FILTRACIÓN					
Resistencia a la tracción MD/CMD	Kn/m	7,5 (±1)	EN ISO 10319	EN 13967: 2012	
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	%	> 45	EN ISO 10319		
Resistencia a la perforación estática (CBR)	N	1150 (-175)	EN ISO 12236		
Resistencia a la perforación dinámica	mm	38 (+8)	EN ISO 13433		
Permeabilidad al agua	mm/s	110 (-35)	EN ISO 11058		
Medida de abertura	micron	100 (±30)	EN ISO 12956		
GEOCOMPUESTO					
Resistencia a la tracción (medio MD/CMD)	Kn/m	10 (±2)	EN ISO 10319	EN 13967: 2012	
Alargamiento a carga máxima (medio MD/CMD)	%	30 (±5)	EN ISO 10319		
Resistencia al aplastamiento	Kn/m ²	200 (±20)	-		
Características de drenaje					
Flujo de agua en el plano MD (20kPa, R/E, i=1)	l/(m.s)	1,65 (±0,2)	EN ISO 12958		
Flujo de agua en el plano MD		±10%			
<i>Gradiente hidráulico</i>	Contacto	i = 0,04	i = 0,10		i = 1
<i>Carga 20 kPa</i>	E/R	0,30	0,45		1,65
<i>Carga 50 kPa</i>	E/R	0,20	0,40		1,40
<i>Carga 100 kPa</i>	E/R	0,15	0,20		0,90
E/E Contacto Espuma/Espuma E/R Contacto Espuma/Rigido					
DURABILIDAD					
Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<Ph<9 y T<25°C)	años	5			

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

Nombre y Cargo	Lugar y Fecha de	Firma
Juan Manuel Urizar San Ildefonso Director Comercial	Gallarta 15/04/2018	



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

DOP: T2014-031

VERSION 03

EN-13967: 2012

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.

Características esenciales	Unidad medida	Prestaciones
GEOTEXTIL FILTRACIÓN		
Resistencia a la tracción MD/CMD	Kn/m	7,5 (±1)
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	%	> 45
Resistencia a la perforación estática (CBR)	N	1150 (-175)
Resistencia a la perforación dinámica	mm	38 (+8)
Permeabilidad al agua	mm/s	110 (-35)
Medida de abertura	micron	100 (±30)
GEOCOMPUESTO		
Resistencia a la tracción (medio MD/CMD)	Kn/m	10 (±2)
Alargamiento a carga máxima (medio MD/CMD)	%	30 (±5)
Resistencia al aplastamiento	Kn/m ²	200 (±20)
Características de drenaje		
Flujo de agua en el plano MD (20kPa, R/E, i=1)	l/(m.s)	1,65 (±0,2)
Flujo de agua en el plano MD		±10%
Gradiente hidráulico	Contacto	i = 0,04 i = 0,10 i = 1
Carga 20 kPa	E/R	0,30 0,45 1,65
Carga 50 kPa	E/R	0,20 0,40 1,40
Carga 100 kPa	E/R	0,15 0,20 0,90
E/E Contacto Espuma/Espuma E/R Contacto Espuma/Rigido		
DURABILIDAD		
Durabilidad mínima prevista (suelo natural 4<Ph<9 y T<25°C)	años	5

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