

Campus UAB, Aptado de Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)
T 93 567 20 00
F 93 567 20 01
ctc@appluscorp.com
www.applusctc.com
www.appluscorp.com

Bellaterra : 24 de Julio del 2018
Expediente número : 06/32011559
Referencia del peticionario : **ETS EUROPE BVBA**
Herentalsebaan 406 D1
B-2160 Wommelgen,
Belgium

Fecha de recepción del material a ensayar: 24/04/2018
Fecha de realización del ensayo: **Inicio:** 02/05/2018
Finalización: 21/07/2018

MATERIAL RECIBIDO:

Referencia según peticionario:

Membrana ref "**SUPERTECTUM UV**" (poliuretano) de espesor aprox de 1 mm.

ENSAYOS SOLICITADOS:

Resistencia a la perforación de raíces

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- es anexa.

Expediente número : 06/32011559

Hoja número : 2

=== RESULTADOS ===

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN DE RAICES

Método de ensayo según norma UNE 53420 " Membranas impermeabilizantes : Resistencia a la perforación de raíces ".

Condiciones de ensayo:

- Probetas utilizadas: Circulares de aprox. 20 cm de diámetro.
- Duración del ensayo: 9 semanas
- Semillas: Lupinus Albus

Resultado:

Finalizado el ensayo no se observa que las raíces hayan perforado la membrana ensayada en ninguna de las probetas ensayadas.

LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban Perlas

Responsable Materiales y Consumo
Área de Consumo – División de Certificación
LGAI Technological Center S.A

LGAI Technological Center, S.A.

Marina Curto Diego

Técnico Responsable
Área de Consumo – División de Certificación
LGAI Technological Center S.A

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de Material Recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.