

Bellaterra : 24 de Julio del 2006

Expediente número : 06/32011559

Referencia del peticionario : **ALCHIBESA S.L**
Y en su representación el Sr. Gillem Bayot
C) Islandia , nave 3
Pol. Ind. Pla de Ller
08520 LAS FRANQUESES DEL VALLES
(Barcelona)

Fecha de recepción del material a ensayar: 24/04/2006

Fecha de realización del ensayo: **Inicio:** 02/05/2006
Finalización: 21/07/2006

MATERIAL RECIBIDO:

Referencia según peticionario:

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

ENSAYOS SOLICITADOS:

Resistencia a la perforación de raices

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.

=== 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.

[Signature]
LGAi Technological Center, S.A.

Cristina Esteban Perlas

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

[Signature]
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.