

**Bellaterra** : 05.02.08

**Dossier numéro** : **07/32305557**

**Référence du sollicitant** : **KRYPTON CHEMICAL S.L.**  
Représenté par M. Hugo Herauld  
Martí i Franquès,12  
P.I Les Tàpies  
43890 L'Hospitalet de l'Infant  
(Tarragone)

**Date de réception du matériel à tester** : 28/11/07

**Date de réalisation de l'essai** : **Début** : 30/11/07  
**Fin** : 05/02/08

**MATÉRIEL REÇU :**

Référence du sollicitant :

\* Membrane imperméabilisante **Ref. IMPERMAX+GEOMAX**, correspondant à deux applications de 1 kg/m<sup>2</sup> chacune.

**ESSAIS DEMANDÉS :**

– Résistance à la perforation des racines

La reproduction du présent document est uniquement autorisée si elle est effectuée dans sa totalité.  
Seuls ont une validité légale les rapports avec une signature originale ou leurs copies certifiées. Ce document se compose de 2 pages dont -- sont des annexes.

--- RÉSULTATS ---

**RÉSISTANCE À LA PERFORATION DES RACINES**

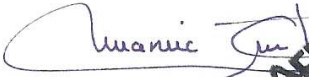
Méthode d'essai selon norme UNE 53420.

**Conditions d'essai :**

- Graines : Grains de « Lupinus albus » (lupin)
- Éprouvettes utilisées : Circulaires d'env. 20 cm de diamètre.
- Durée de l'essai : Env. 8 semaines
- Épaisseur moyenne des échantillons testés : 1,4 mm.

**Résultat :**

L'échantillon testé est considéré résistant à la perforation par racines selon la méthode utilisée, puisqu'à la fin de l'essai, il n'est pas observé que les racines aient perforé l'échantillon, dans aucune des 3 éprouvettes testées.

  
**Marina Curto Diego**  
Technicien responsable d'IPE  
LGAI Technological Center, S.A.

**Applus<sup>+</sup>**  
Certification  
Technological Center

Les résultats font exclusivement référence à l'échantillon, au produit ou au matériel remis au Laboratoire, tel que décrit dans la section correspondant au matériel reçu, et testé dans les conditions décrites dans le présent document.

*me*