

ALMACENAMIENTO DE GEOTEXTIL NOTEJIDO

El **geotextil notejido** PlusTex o Bidim son presentados en bobinas (rollos) envueltas por una cobertura plástica protectora. Se enrollan sobre un tubo de cartón de 15 cm de diámetro. Esto permite que la bobina tenga la resistencia necesaria para soportar las operaciones de manipuleo, transporte y colocación en la obra.

El tipo de almacenamiento del geotextil dependerá de que sea de corta o larga duración. Se entiende por corta duración a un período de aproximadamente 1 (un) mes, y de larga duración a varios meses.

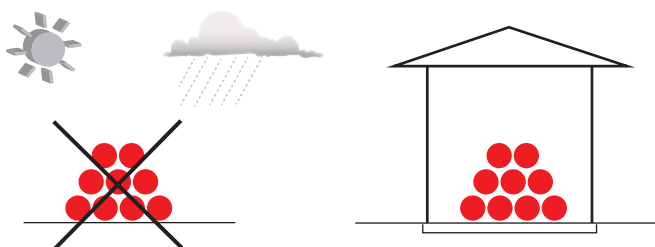
Almacenamiento de corta duración

Para el almacenamiento de corta duración no es necesario tomar precauciones particulares. En la mayoría de los casos, sólo basta con mantener las condiciones de embalaje. En caso de que esto no fuera posible, deberá materializarse una cobertura complementaria con un material opaco e impermeable (por ej: plástico negro).

Almacenamiento de larga duración

Para este tipo de almacenamiento, además de tener en cuenta las consideraciones planteadas en el punto anterior, resulta imprescindible que el geotextil notejido se almacene en un recinto cubierto a fin de que quede protegido de la luz solar (rayos UV).

Vale aclarar que todos los polímeros sintéticos, inclusive lo más resistentes y aditivados, cuando son expuestos a los rayos UV sufren variaciones en sus propiedades mecánicas.



Recomendaciones generales

- En obrador es importante mantener el geotextil dentro de su embalaje original.
- En caso de que en el obrador no haya un espacio cubierto para mantenerlo protegido de la luz solar y de la intemperie, los rollos deberán permanecer cubiertos con un material opaco e impermeable (por ej: plástico negro)
- Es importante proteger el geotextil de manera de evitar su contacto con el agua antes de que sea usado. De lo contrario el material se humedecerá, dificultando su manipulación y colocación en la obra. Humedecido, el peso del geotextil Bidim puede aumentar de 5 a 8 veces. Además, en caso de encontrarse a bajas temperaturas, el agua puede congelarse dentro del geotextil, lo que dificultaría aún más su manipulación.
- Los rollos no deben almacenarse en lugares con lodo, grasa, aceite, etc., ni con excesivo polvo, puesto que podría afectarse el correcto desempeño de sus funciones, especialmente cuando se utilizará como filtro.
- En caso de que el rollo haya sido conservado incorrectamente y el material se haya dañado, deberá procederse a eliminar las primeras “vueltas” del mismo.