

## Thông tin chung về vải địa kỹ thuật VNT60

- Tên sản phẩm: Vải địa kỹ thuật VNT60
- Mã sản phẩm: VNT60
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Màu trắng
- Chiều dày: 2,2 mm
- Chiều dài x chiều rộng cuộn: 100 x 4 (mxm)
- Điều kiện lưu trữ: Ở nơi thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời



Vải địa kỹ thuật VNT60 chất lượng cao

### Đặc tính kỹ thuật

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN VỊ
----------	-----------------	--------

Cường lực chịu kéo	ASTM D – 4595	kN/m	
Khối lượng đơn vị	ASTM D – 5261	g/m <sup>2</sup>	
Hệ số thấm	ASTM D – 4491	10-4m/s	
Độ giãn dài	ASTM D – 4632	%	
Lực kéo giật	ASTM D – 4632	N	
Lực chịu xé lớn nhất	ASTMD – 4533	N	
Lực kháng xuyên CBR	ASTM D – 6241	N	
Lực đâm thủng thanh	ASTMD – 4833	N	
Kích thước lỗ 095	ASTM D – 4751	mm	
Diện tích		m <sup>2</sup>	

## Lợi ích khi dùng vải địa kỹ thuật VNT60 không dệt

- Vải địa kỹ thuật VNT60 được sản xuất tại Việt Nam chất lượng cao
- Cấu tạo từ polypropylene hay polyester nhập khẩu
- Tác dụng chính của loại vải này là phân cách, gia cường nền móng; bảo vệ và thoát nước tốt cho nền đất
- Sản phẩm là loại không dệt có tính chịu kéo cao.
- Có khả năng chống hư hỏng trong quá trình thi công, lắp đặt
- Có khả năng chịu lọc ngược và thoát tốt
- Có độ bền cao khi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời
- Kích thước của các lỗ vải đồng đều, khít nhau và có khả năng thoát nước theo 2 chiều dọc và ngang.
- Vải sẽ đảm bảo độ bền chắc trong suốt thời gian thi công
- Vải địa dễ dàng được sử dụng, giúp thi công một cách nhanh chóng
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi sử dụng



Vải địa VNT

## Vải địa kỹ thuật VNT60 không dệt được dùng ở đâu ?

Nhờ sở hữu nhiều ưu điểm nổi bật cho nên vải địa kỹ thuật VNT60 thường được sử dụng ở:

- Được sử dụng trong các công trình giao thông đường bộ, đường sắt, cảng, sân bay.
- Được sử dụng trong các công trình đê, đập, kênh mương thủy lợi, kè sông, biển,...
- Được ứng dụng trong các công trình bãi đỗ, kho hàng, khu vực bốc dỡ hàng; nhà xưởng công nghiệp, đê kè sông biển, hồ chứa chất thải.
- Được ứng dụng trong các hoạt động nông nghiệp, cụ thể là trồng cây



Ứng dụng của vải địa kỹ thuật VNT

## Quy trình thi công vải địa kỹ thuật VNT60 như thế nào ?

Dưới đây là các bước thi công vải địa kỹ thuật VNT đúng chuẩn kỹ thuật

### Chuẩn bị bề mặt

- Khâu chuẩn bị bề mặt rất quan trọng bởi nó sẽ ảnh hưởng đến hiệu quả thi công
- Theo đó bạn cần làm sạch hết bề mặt cần thi công, phát quang, dọn hết các gốc cây; vụn gạch, sỏi đá và các vật liệu cứng khác.
- Đảm bảo bề mặt phẳng, sạch, tránh đâm thủng vải địa kỹ thuật VNT60
- Thiết kế chiều dày của lớp đất để hạn chế tình trạng chọc thủng vải khi thi công.
- Tùy theo giá trị CBR của đất nền mà sẽ làm lớp đất đắp đầu tiên có độ dày thích hợp.



Hình ảnh của vải

## Trải vải

Vải địa kỹ thuật VNT60 sẽ được đóng gói theo dạng cuộn để tiện cho việc vận chuyển và thi công. Quá trình trải vải có thể đồng thời sử dụng máy móc hỗ trợ nâng cuộn vải hoặc sử dụng nhân công trực tiếp.

### Lưu ý:

- Khi sử dụng vải với mục đích ngăn cách nên trải theo chiều cuộn của vải trùng với hướng di chuyển chính của thiết bị thi công.
- Khi sử dụng vải với mục đích gia cường phải trải theo chiều cuộn của vải có hướng thẳng góc với tim đường.

Các nếp nhăn và nếp gấp phải được kéo thẳng, nếu cần phải dùng bao cát hoặc ghim sắt (hoặc cọc gỗ) để cố định các mép vải nhằm bảo đảm các tấm vải không bị nhăn hoặc dịch chuyển trong quá trình trải vải và đắp đất trên mặt vải



Chức năng của vải địa

### **Nổi may vải**

Tùy thuộc theo đặc điểm cũng như điều kiện thi công vải địa kỹ thuật phân cách hay lọc thoát nước mà sẽ có phương án nổi may vải hoặc là nổi chông mí.

### **Đối với nổi chông mí**

Cần đảm bảo chiều rộng chông mí đạt tối thiểu theo mép biên của cuộn vải địa kỹ thuật VNT60; và các đầu cuộn vải được lựa chọn theo điều kiện đất nền. Đặc biệt chiều rộng mỗi nổi chông tối đa là 500mm. Riêng đường gập nổi cần có đường viền lớn trên 100mm; đường khâu cách biên 5 – 15cm, khoảng cách giữa các mũi dao động từ 7 - 10cm

### **Đối với trường hợp nổi may**



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Khi nối may cần dùng chỉ là sợi tổng hợp polypropylene, polyamide hay polyester để đảm bảo hiệu quả. Cường độ kéo của mối nối phải đạt tiêu chuẩn thí nghiệm ASTM D 4884 và lớn hơn; hoặc bằng 50% so với cường độ kéo vải địa kỹ thuật VNT60

Cần chú ý khoảng cách từ mép vải tới đường may ngoài cùng tối thiểu là 25mm. Đối với đường may đôi thì khoảng cách giữa 2 đường may tối thiểu là 5mm. Chú ý đường may phải nằm ở phía mặt trên của tấm để dễ dàng quan sát kiểm tra chất lượng