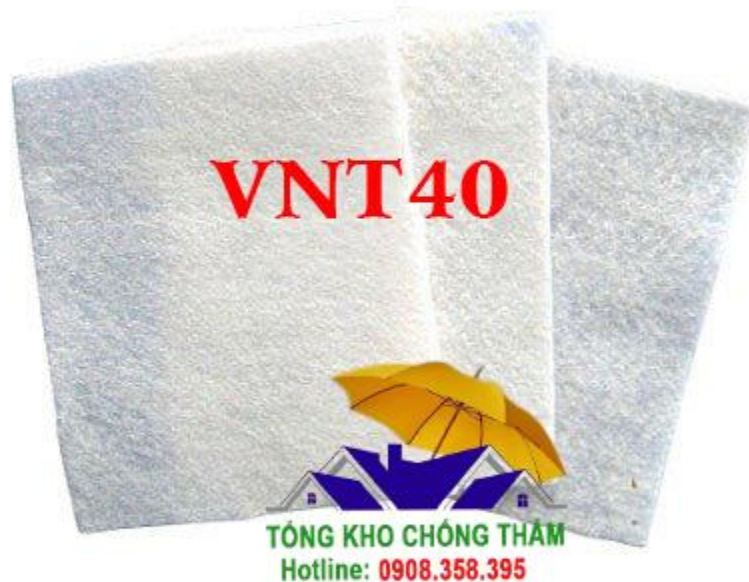


### **Giới thiệu về vải địa kỹ thuật VNT40**

- Tên sản phẩm: Vải địa kỹ thuật VNT40
- Mã sản phẩm: VNT40
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Màu trắng
- Hình dạng: Cuộn tròn
- Độ dày: 2,05 mm
- Chiều dài x chiều rộng cuộn: 125 x 4 (mxm)
- Trọng lượng đơn vị: 290 g/m<sup>2</sup>
- Điều kiện lưu trữ: Ở nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời



### **Đặc tính kỹ thuật**

Vải địa kỹ thuật VNT 40 không dệt

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM	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>	

**Ưu điểm của vải địa kỹ thuật VNT40 không dệt**

- Nó gồm các sợi mảnh liên kết với nhau liên tục hoặc không liên tục, không theo một chiều nào
- Vải có tính thấm, sản xuất từ polypropylene hoặc polyester,...
- Sản phẩm rất phổ biến trong các công tác thủy lợi, giao thông và môi trường
- Có những đặc tính cơ lý học tuyệt vời như sức chịu kéo, độ giãn, độ thấm nước,...
- Tạo sự ổn định cho các nền đất khi thi công vải địa kỹ thuật
- Tạo ra một bề mặt làm việc trên nền đất yếu, giảm tình trạng đất lún; sạt lở khi thi công công trình phía trên
- Tiết kiệm được khối lượng sản xuất đất nện, giảm khối lượng đào bới hữu cơ.
- Sản phẩm rất dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng
- Giá thành không quá đắt, hợp lý, tiết kiệm chi phí xây dựng



# 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)

---

- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi sử dụng



# TỔNG KHO CHÔNG THẨM

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)

---





Quy cách đóng gói

### Ứng dụng thường gặp của vải địa kỹ thuật VNT40

Vải địa kỹ thuật VNT40 có khá nhiều ưu điểm nổi trội cho nên chúng được sử dụng nhiều trong:

- Sử dụng làm trong hệ thống ống nước.
- Sử dụng trong cây cảnh, hồ cảnh quan. ...
- Sử dụng trong công trình giao thông. ...
- Sử dụng trong công trình cầu. ...
- Sử dụng trong đê kè sông biển
- Sử dụng trong kho hàng, khu vực bốc dỡ hàng
- Sử dụng trong nhà xưởng công nghiệp
- Sử dụng trong hố chứa chất



Thực hiện thi công vải địa VNT

### Biện pháp thi công vải địa kỹ thuật VNT40 không dẹt

Vải địa kỹ thuật VNT không dẹt thường được thi công theo các trình tự sau:

**Chuẩn bị bề mặt**

Mặt bằng trước khi trải vải cần phải được phát quang và dọn sạch gốc cây, bóc bỏ hữu cơ và các vật liệu không phù hợp khác, đào đắp đến cao độ thiết kế. Vải địa kỹ thuật VNT40 phải đảm bảo không bị chọc thủng trong quá trình thi công như bị thủng bởi các vật liệu sắc cạnh như sỏi, đá và vật cứng xuyên thủng; hoặc lớp đất đắp không đủ dày trong khi đổ đất. Với trường hợp sau, chiều dày thiết kế tối thiểu của lớp đắp cần phải được duy trì trong suốt quá trình thi công. Để ngăn ngừa vải bị chọc thủng trong thi công, người ta thường tính toán các thông số sau để xác định tính kháng chọc thủng sau.

- Chiều dày lớp đất đắp đầu tiên trên mặt vải, phụ thuộc vào giá trị CBR của đất nền bên dưới lớp vải địa.
- Sự hiện hữu của vật cứng, sỏi, đá trong đất đắp đặc biệt là đối với đất lẫn sạn sỏi.
- Loại thiết bị thi công, tải trọng và diện tích tiếp xúc của bánh xe và từ đó gây ra áp lực tác dụng tạo cao trình mặt lớp vải.



Vải địa kỹ thuật

### Công tác trải vải

Công việc thi công lớp vải phải tiến hành trên toàn bộ phạm vi của nền.

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 địa kỹ thuật VNT40 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.

Nếu không có quy định cụ thể trong đồ án thiết kế, thì thời gian tối đa kể từ khi trải vải cho đến khi đắp phủ kín mặt vải không được quá 7 ngày. Không cho phép thiết bị thi công đi lại trực tiếp trên mặt vải.



Nối may vải địa

Nếu cần ghép, nối vải. Cần sử dụng máy khâu chuyên dụng. Nếu nối chồng mí, phải đảm bảo:

- Chiều rộng mỗi nối chồng không vượt quá 500mm
- Đường gập nối có đường viền lớn hơn 100mm
- Đường khâu cách biên 5 đến 15cm
- Khoảng cách các mũi chỉ từ 7 đến 10cm



# 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)

---