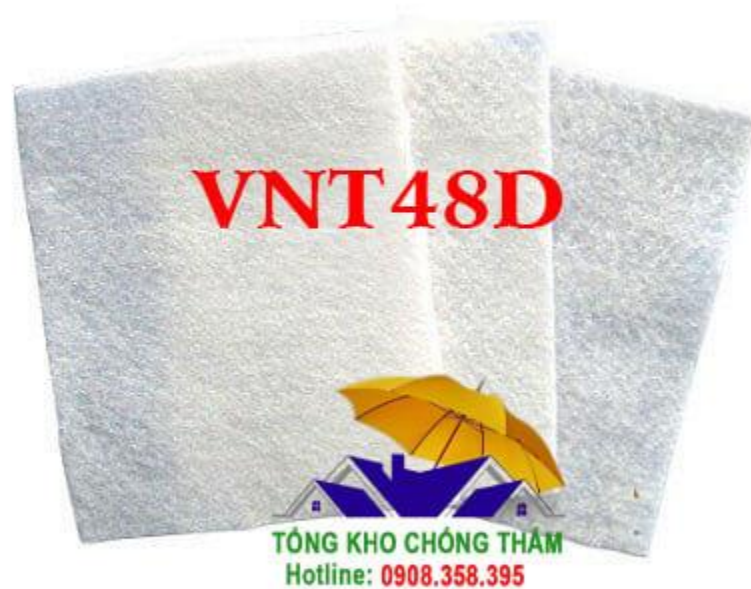


**Thông tin chung về vải địa kỹ thuật VNT48D**

- Tên sản phẩm: Vải địa kỹ thuật VNT48D
- Mã sản phẩm: VNT48D
- Xuất xứ: Việt Nam
- Đóng gói: Dạng cuộn
- Màu sắc: Màu trắng
- Độ dày: 2,9 mm
- Chiều dài x chiều rộng cuộn: 125 x 4 (mxm)
- Điều kiện bảo quản: Để ở nơi thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời



Vải địa kỹ thuật VNT48D

**Đặc tính kỹ thuật**

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

Cường lực chịu kéo	ASTMD 4595	kN/m	
Độ giãn dài khi đứt		%	
Cường độ chịu xé rách hình thang	ASTM D 4533	N	
Cường độ chịu kéo giật	ASTM D 4632	N	
Kháng thủng thanh	ASTM D 4833	N	
CBR đâm thủng	DIN 54307	N	
Trọng lượng	ASTM D 5261	g/m <sup>2</sup>	

**Đặc điểm chung về vải địa kỹ thuật VNT48D**

- Vải địa kỹ thuật VNT48D là vải có cường lực chịu kéo 24 kN/m
- Loại vải chuyên dụng trong xử lý nền đất yếu, làm đường, kè
- Hoặc lớp lót ngăn cách cho các công trình xây dựng, cầu đường, thủy lợi, dân dụng
- Với khả năng thoát nước tốt nhờ kích thước lỗ 095 < 0,075 micron
- Tăng lực kháng đứt cho đất 24 kN/m
- Sử dụng vải địa kỹ thuật giúp thoát nước nền đất nhanh nhưng không thất thoát đất, không sụt lún.
- Có đặc tính thấm, dùng để lót trong đất có tác dụng phân cách, lọc, tăng cường lực cho đất và tiêu nước.
- Tăng khả năng tiêu thoát nước.
- Giảm chiều sâu đào vào các lớp đất yếu
- Sản phẩm có giá thành hợp lý, tiết kiệm chi phí xây dựng
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi dùng



Vải dùng để trồng cây

### Ứng dụng thực tế của vải địa kỹ thuật VNT48D không dệt

Vải địa kỹ thuật VNT48D loại không dệt được sử dụng trong các công trình như:

- Giao thông đường bộ, đường sắt
- Cảng, sân bay
- Các khu vực bãi đỗ
- Kho hàng
- Khu vực bốc dỡ hàng
- Nhà xưởng công nghiệp
- Đê kè sông biển
- Hồ chứa chất
- Kênh mương thủy lợi
- Công trình cầu
- Trong cây cảnh, hồ cảnh quan



Thực hiện thi công vải địa

**Quy trình thi công vải địa kỹ thuật VNT48D chi tiết nhất**

Phương pháp thi công vải địa phải tạo mặt bằng sạch, dọn dẹp vật sắc nhọn, bề mặt bằng phẳng. Trải vải địa kỹ thuật ngăn cách theo hướng tuyến của đường, trải vải địa kỹ thuật không dẹt, gia cường theo hướng vuông góc với tuyến đường

Trường hợp không may, khâu vải địa kỹ thuật thì 2 lớp vải địa chồng mí tối thiểu 30 cm. Để có khả năng phân cách hiệu quả, vải địa kỹ thuật 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.



Hình ảnh về vải địa

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 kỹ thuật VNT48D
- 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
- Trường hợp khâu vải địa kỹ thuật thì khoảng cách tối thiểu từ mép vải đến đường may ngoài cùng không được nhỏ hơn 25 mm
- Trong trường hợp đường may đôi, khoảng cách giữa hai đường may không được nhỏ hơn 5 mm.
- Đường may có thể là đường may đơn, may kép, may khóa L, khóa Bướm,...

**Ghi chú: Đối với vải không khâu, được khuyến cáo không nên trải quá 8m trước khi đổ đá để tránh khoảng phủ bì bị tách rời**





# 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)

---

Hướng dẫn cách thi công vải địa VNT