



**CTY CP TM TỔNG HỢP & XÂY DỰNG HẠ TẦNG VIỆT**

**VIET INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION AND GENERAL TRADING., JSC**

Add: 17A Tô Vĩnh Diện, Khương Trung, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội

CHN: 132 Đường D1, Phường Hiệp Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM

Tel/Fax: (84-4) 3 6687 283 - Mobile: [093.2223.101](tel:093.2223.101)

Email: [contact@hatangviet.vn](mailto:contact@hatangviet.vn) - Web: [hatangviet.vn](http://hatangviet.vn)

## **TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

### **Vải địa kỹ thuật ART25D - 25 kN/m**

| <b>Chỉ tiêu<br/>Properties</b>                 | <b>Phương pháp<br/>Menthod</b> | <b>Đơn vị<br/>Unit</b> | <b>ART25D</b>       |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|
| Cường độ chịu kéo – Tensile Strength           | ASTM D 4595                    | kN / m                 | 25                  |
| Dãn dài khi đứt- Elongation at break           | ASTM d 4595                    | %                      | 50/80               |
| Cường độ chịu kéo giật – Grab Tensile Strength | TCVN 8871                      | N                      | 1550                |
| Sức kháng thủng CBR- CBR Puncture Resitance    | DIN 54307                      | N                      | 4200                |
| Hệ số thấm - Permeability                      | TCVN 8487                      | m/s                    | $30 \times 10^{-4}$ |
| Kích thước lỗ O95 - Opening size O95           | TCVN 8871-6                    | micron                 | 75                  |
| Độ dày P=2kPa- Thickness under 2kPa            | ASTM D 5199                    | Mm                     | 3.0                 |
| Trọng lượng/ Mass per Unit area                | ASTM D 5261                    | g/m <sup>2</sup>       | 360                 |

- Các giá trị trong bảng trên là kết quả trung bình ( $\pm 5\%$ ) của phương pháp thử tiêu chuẩn

**Vải địa kỹ thuật không dệt thương hiệu ART** gồm các sợi xơ phân bố ngẫu nhiên không theo hướng nhất định qua công nghệ xuyên kim và ép nhiệt tạo thành vải địa kỹ thuật không dệt có khả năng tiêu thoát nước giữ bảo vệ nền đất đắp và gia tăng cường lực cho đất.

Vải địa kỹ thuật ART loại D có thông số kỹ thuật độ dày cao hơn so với loại vải địa ART thông thường.

**Chức năng vải địa kỹ thuật ART** dùng để phân cách giữa nền đất đắp và nền đất yếu, bảo vệ nền đất yếu, dùng lọc và tiêu thoát nước giúp ổn định nền đường chống xói mòn mái dốc mái taluy.

**Ứng dụng:** Dùng để xử lý nền đất yếu cho các công trình đường, đường sắt, sân bay bên cạnh bãi rác thải bờ sông bờ biển khu công nghiệp, nền nhà máy, kết hợp vì thoát nước trong trồng cây sinh thái cảnh quan.

**Công ty CP TM Tổng hợp và Xây Dựng Hạ Tầng Việt**

**Trụ sở + kho Hà Nội:** Số 17A Tô Vĩnh Diện, Q. Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội

**Chi Nhánh Miền Nam Kho Thủ Đức:** Số 132 Đường D1, P. Hiệp Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

**Kho Hóc Môn, Tp. HCM:** 06 Ấp Đình, Tân Xuân, Hóc Môn

Hotline: [0932.223.101](tel:0932.223.101) - website: <https://hatangviet.vn/>