CTY CP TM TỔNG HỢP & XÂY DỰNG HẠ TẦNG VIỆT
VIET INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION AND GENERAL TRADING., JSC
*Add: 17A Tô Vĩnh Diện, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội*
*Tel/Fax: (84-4) 3 6687 283 - Mobile: 093.2223.101*
*Email: contact@hatangviet.vn - Web: hatangviet.vn*

# TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

## MÀNG CHỐNG THẤM HDPE HSE 2.5 MM

| Chỉ tiêu<br>Properties | Phương pháp<br>Menthod | Đơn vị<br>Unit | HSE 2.5 |
|---|---|---|---|
| Độ dầy<br>Thickness | ASTM D 5199 | mm | 2,5 |
| Lực kéo đứt<br>strenght at Break | ASTM D 6693 | kN/m | 65 |
| Độ dãn dài<br>Elongation at Break | ASTM D 6693 | % | 700 |
| Lực chịu kéo tại điểm uốn<br>strenght at Yield | ASTM D 6693 | % | 36 |
| Độ dãn dài tại điểm uốn<br>Elongation at Yield | ASTM D 6693 | % | 13 |
| Cường độ chịu xé<br>Tear Resistance | ASTM D 1004 | N | 300 |
| Kháng xuyên thủng<br>Puncture Resistance | ASTM D 4833 | N | 800 |
| Tỷ trọng – Density | ASTM D 1505 | g/cm3 | 0,94 |
| Hàm lượng Carbon balck – Carbon balck content | ASTM D 1603 | % | 2 |
| Trọng lượng đơn vị | | g/m2 | 2.350 |

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

Màng chống thấm HDPE HSE được sản xuất từ các hạt nhựa Polyethylene tỷ trọng cao và hạt Carbon đen qua quá trình đùn ép tạo thành tấm bạt HDPE có độ dày từ 0.25mm đến 2.5mm có khả năng chống thấm tuyệt đối, khả năng kháng vật lý cao trơ với môi trường kiềm và axit có khả năng kháng tia UV

Chức năng màng chống thấm HDPE dùng để chống thấm, phủ bạt kín khí

Ứng dụng: Dùng để xử lý rác thải công nghiệp, đô thị, làm hồ chứa nước, hồ nuôi trồng thủy sản, bãi chứa chất thải hay hầm biogas.

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