

# MÀNG CHỐNG THẤM GCL

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| <i>Tính năng kỹ thuật</i>                       | <b>Tiêu chuẩn thí nghiệm</b> | <b>Đơn vị</b>    | <b>Giá trị</b>      |
|---|------------------------------|------------------|---------------------|
| Trọng lượng lớp ngoài (Polypropylene không dệt) | ASTM D5261                   | g/m <sup>2</sup> | ≥180                |
| Trọng lượng lớp màng (Polypropylene dệt)        | ASTM D5261                   | g/m <sup>2</sup> | ≥110                |
| Lớp sét bentonite                               | ASTM D5993                   | g/m <sup>2</sup> | ≥ 3000              |
| Chiều dày tấm                                   | ASTM D5199                   | mm               | >3                  |
| Chỉ số trương nở (lớp sét)                      | ASTM D5890                   | ml/g             | 24                  |
| Cường độ thấm nước (lớp sét)                    | ASTM D5891                   | ml               | 18                  |
| Cường độ kháng bóc                              | ASTM D6496                   | N/m              | ≥360                |
| Cường độ kháng rách                             | ASTM D6496                   | N/m              | ≥500                |
| Hệ số thấm/ độ dẫn thủy lực                     | ASTM D5887                   | cm/s             | ≤5.10 <sup>-9</sup> |
| Kích thước cuộn                                 |                              | m                | 5,8x40              |