



## HYDROMASTER SA



### Mô tả:

Màng tự dính HYDROMASTER SA là màng bitum cải tiến SBS được gia cố bằng sợi polyester. Nó được sử dụng làm lớp lót trên mái dốc và làm rào cản hơi ẩm. Cũng có thể sử dụng nó để chống thấm nền và các kết cấu kỹ thuật.

### Ưu điểm:

- Bổ sung tính chắc chắn bằng cách gia cố polyester.
- Có thể được sử dụng trên bề mặt. Vị trí này cấm sử dụng đèn kho tiêu chuẩn (gỗ, XPS, v.v.).
- Tốc độ ứng dụng cao.
- Ứng dụng an toàn và rẻ tiền – ứng dụng màng mà không cần phải sử dụng khí đốt và lửa.
- Không cần bất kỳ thiết bị và kỹ năng bổ sung nào.
- Phương pháp ứng dụng lạnh sẽ ngăn khói, mùi và tiếng ồn.



### Yêu cầu chung:

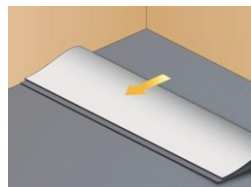
- Các cuộn vật liệu nên được bảo quản trong nhà ở nơi khô ráo trong bao bì ban đầu và đưa đến công trường để sẵn sàng sử dụng.
- Giữ các cuộn thẳng đứng và không xếp chồng các pallet lên nhau.
- Nên tránh té ngã hoặc các tác động cơ học khác trong quá trình vận chuyển và bảo quản.
- Bề mặt thi công phải được làm sạch bụi, mảnh vụn, dầu mỡ, lá cây, dầu và không được có khe hở và vết nứt hoặc các vết bất thường khác để đảm bảo độ bám dính thích hợp của màng.
- Bề mặt phải được xử lý sơn lót trước khi lắp đặt vật liệu chống thấm.

### Lắp đặt:

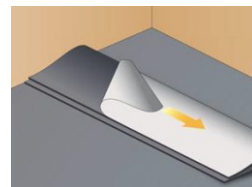
#### ▪ MẶT PHẪNG



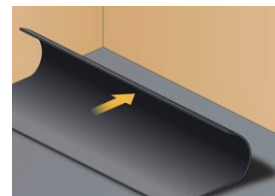
Lắp và làm thẳng màng lên bề mặt đã được xử lý bằng sơn lót bitum.



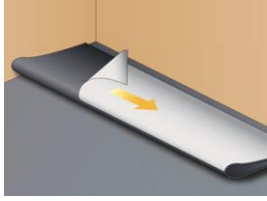
Gấp màng làm đôi theo chiều rộng (50 cm) và cắt sẵn màng bảo vệ.



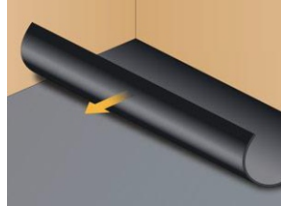
Tháo màng chống dính silicon khỏi nửa đầu của màng.



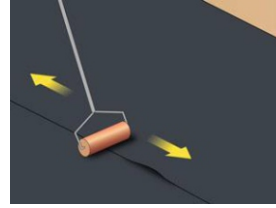
Trải phần màng đã gấp lại lên bề mặt với mặt dính úp xuống.



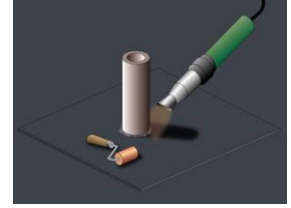
Gấp cuộn từ phía đối diện và loại bỏ phần còn lại của màng silicon.



Trải nửa màng còn lại của mặt sau màng lên bề mặt.



Các lớp chống chéo theo chiều dọc – 80-100 mm. Các lớp chống chéo đầu – 150 mm. Các lớp chống chéo được ép bằng một con lăn nặng.



Để tạo điều kiện cho màng bám dính trên các phần tử liên kết, hãy sử dụng máy sấy không khí nóng.

### Hiệu suất được khai báo:

| Đặc điểm thiết yếu                                  | Phương thức kiểm tra | Hiệu suất                                      | Đặc điểm thiết yếu  | Phương thức kiểm tra | Hiệu suất                                    |
|---|----------------------|--|---|----------------------|--|
| Bảo vệ mặt trên                                     | -                    | màng hoặc cát polyme                           | Điểm làm mềm, °C  | EN 1427              | ≥ +100                                       |
| Bảo vệ mặt dưới                                     | -                    | chất kết dính tự dính + màng chống dính ≥ 20.0 | Tính linh hoạt ở nhiệt độ thấp, °C  | EN 1109-1            | ≤ -20  |
| Chiều dài, m  | EN 1848-1            | ≥ 1.0  | Khả năng chống chảy ở nhiệt độ cao, °C  | EN 1110              | ≥ +90  |
| Chiều rộng, m                                       | EN 1848-1            | ≤ 10 mm / 5 m                                  | Độ kín nước, kPa  | EN 1928              | 10   |
| Độ thẳng  | EN 1848-1            | Hiệu suất chữa cháy bên ngoài                  | Phản ứng với lửa  | EN 13501-5           | Mái  |
| Khối lượng trên đơn vị diện tích, kg/m <sup>2</sup> | EN 1849-1            | 1.8±0.20<br>2.3±0.20                           | Ổn định kích thước,%  | EN 13501-5           | Euroclass E                                  |
| Độ dày, mm  | EN 1849-1            | 1.5±0.20<br>2.0±0.20                           | Loại hăng vận chuyển  | EN 1107-1            | 1,0  |
| Loại hăng vận chuyển                                | -                    | polyester                                      | Độ bền bong tróc của mối nối: giữa các lớp chống chéo/lớp chống chéo lên màng, N/50mm | EN 1850-1            | Vượt qua                                     |
| Đặc tính chịu kéo: lực kéo lớn nhất L/T, N/50mm     | EN 12311-1           | 400±100 / 300±100                              | Đặc tính truyền hơi nước  | EN 12316-1           | ≥ 40 / ≥ 20 (1.5 mm)<br>≥ 60 / ≥ 30 (2.0 mm) |
| Tính chất chịu kéo: độ giãn dài L/T, %              | EN 12311-1           | 35±20 / 35±20                                  | Các chất nguy hiểm  | EN 1931              | μ=120000                                     |
| Độ bền L/T, N                                       | EN 12310-1           | ≥ 100 / ≥ 100                                  | Không chứa các chất nguy hiểm   |                      |  |

Chú thích: L/T – Dọc/Ngang  
NPD – Không xác định hiệu suất