

MÀNG CHỐNG THẤM APP BIẾN TÍNH, GỐC BITUM

MÔ TẢ

ULTRAPLAST B là màng khò chống thấm gốc bitum biến tính APP được thiết kế làm lớp chống thấm cho mái của tòa nhà công trình xây dựng, hệ thống ngầm. Sử dụng cho các công trình xây mới hoặc sửa chữa.

Màng chịu được sự thay đổi nhiệt độ và tải trọng cơ học cao mang lại khả năng chống thấm hiệu quả lâu dài và đáng tin cậy.

Hợp chất polymer APP có khả năng chống chảy xệ nên giúp màng sử dụng ở những vùng có khí hậu rất nóng. Mặt dưới của màng được bao bọc bởi màng polymer với các thành phần có cấu trúc đặc biệt, tan chảy khi được làm nóng. Mặt trên của màng được bao phủ bằng lớp đá màu, kháng UV.

ỨNG DỤNG

Màng **ULTRAPLAST B** thích ứng cho nhiều hạng mục chống thấm như tường móng, đường hầm, tầng hầm, mái nhà, sàn đỗ xe và các công trình dân dụng khác.

- Mái bê tông, Sân thượng, Ban công, khu vệ sinh.
- Sàn đỗ xe, Cấu trúc ngầm,...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương thức kiểm tra	Hiệu suất
Bảo vệ mặt trên	-	Đá phiến thô
Bảo vệ mặt dưới	-	Màng polymer
Lưới gia cường	-	Polyester
Cường độ kéo (N/50mm)		
Theo chiều dọc	ASTM D5147	750(±150)
Theo chiều ngang		600(±120)
Độ bền căng (%)		
Theo chiều dọc	ASTM D5147	40(±8)
Theo chiều ngang		45(±9)
Độ kháng xé rách (N)		
Theo chiều dọc	ASTM D4073	300(±100)
Theo chiều ngang		300(±100)



KÍCH THƯỚC & ĐÓNG GÓI

Kích thước cuộn	1m x 10m / cuộn
Số cuộn / palet	24 cuộn
Trọng lượng	38Kg / cuộn
Độ dày	3mm

BẢO QUẢN

Sản phẩm phải được bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp, giữ nguyên bao bì trước khi chuyển đến công trường.

Cuộn màng phải được xếp thẳng đứng và không xếp chồng palet lên nhau.

Tránh việc làm rơi, ngã hoặc các tác động cơ học khác trong quá trình bảo quản và vận chuyển.

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương thức kiểm tra	Hiệu suất
Điểm làm mềm (°C)	ASTM D36	≥ +145
Tính linh hoạt ở nhiệt độ thấp (°C)	EN 1109-1	≤ -2
Khả năng chống cháy ở nhiệt độ cao (°C)	EN 1110	≥ +120
Độ kín nước ở 0,2 Mpa trong 24h	EN 1928	Vượt qua
Hiệu suất chữa cháy bên ngoài	EN 13501-5	NPD
Phản ứng với lửa	EN 13501-5	Euroclass E
Độ ổn định kích thước (%)	ASTM D5147	1
Khiết khuyết có thể nhìn thấy	EN 1850-1	Vượt qua

HẠN SỬ DỤNG

12 tháng trong điều kiện bảo quản tốt.

MÀNG CHỐNG THẤM APP BIẾN TÍNH, GỐC BITUM

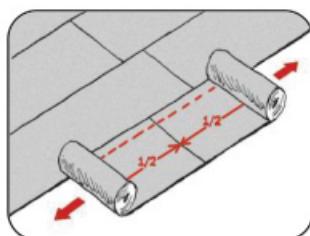
THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

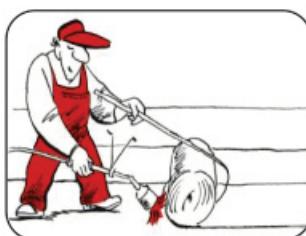
Bề mặt nền phải vệ sinh sạch bụi, dầu mỡ, cát tồn dư hoặc bám hờ trên bề mặt để tránh làm tổn hại đến lớp màng. Dùng vữa xi măng cát tạo phẳng, taluy góc cạnh góc tường/lan can/khớp nối panel sàn,... trước khi thi công chống thấm.

2. QUÉT LỚP SƠN LÓT PRIMER

Quét hoặc lăn một lớp sơn lót mỏng và đều lên bề mặt. Chỉ sơn lót khu vực thi công màng trong ngày. Sau khi sơn lót khoảng 2-3 giờ, có thể dán màng trong điều kiện thời tiết bình thường.



Trải và căn chỉnh màng, sau đó cuộn lại từ 2 đầu màng về chính giữa



Khò nóng đồng thời mặt nền và mặt dưới của màng để bitum chảy ra.

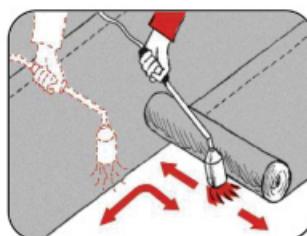
3. THI CÔNG DÁN MÀNG

Để dán màng được phẳng trên mặt, cần lăn trải cuộn theo đường thẳng. Sử dụng phương pháp khò nhiệt, khò đều mặt màng phía dưới đến khi lớp màng mỏng chảy và kết dính với lớp bitum quét lót.

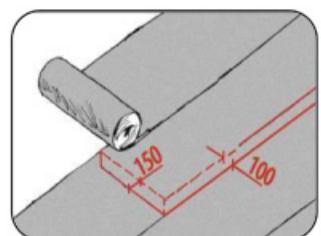
Trên bề mặt đứng hoặc nghiêng, phải dán màng từ thấp lên cao.

4. KIỂM TRA, SỬA CHỮA VÀ BẢO VỆ

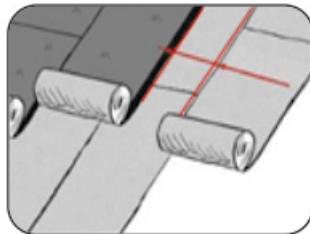
Sau khi dán màng xong, cần kiểm tra kĩ lớp màng vừa dán, tiến hành ngâm thử nước trước khi ốp lát hoặc phủ lớp bảo vệ.



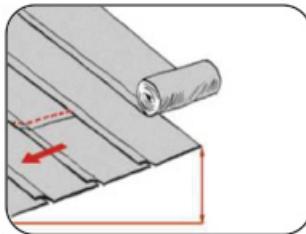
Khò nóng toàn bộ màng và nền theo chiều rộng các cuộn.
Các vị trí chồng mí giữa 2 cuộn phải được khò kỹ hơn.



Chồng mí theo chiều dọc: 7-10cm
Chồng mí cuối cuộn: 10-15cm



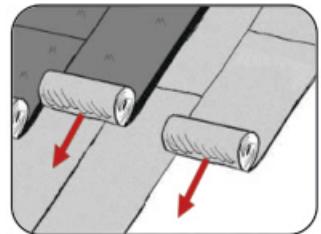
Trong trường hợp làm 2 lớp màng chồng lên nhau thì lớp màng bên trên phải được định vị ở khoảng cách tối thiểu 30cm tính từ các mí chồng của lớp màng bên dưới.



Với mặt bằng có độ dốc <15%, màng được trải vuông góc với mương thu nước.
Với độ dốc ≥ thì màng được trải dọc theo mương thu nước.



Ở những vị trí cuối của lớp màng phủ, mặt trên của màng (mặt đá) phải được khò nóng nhiều hơn.
Sau đó dùng bay để ép hạt đá thẩm sâu vào bitum để đảm bảo độ kết dính của cuộn màng kế tiếp.



Lớp màng phủ thứ 2 phải được trải cùng chiều với lớp thứ 1, không trải theo chiều vuông góc nhau.

Nhà sản xuất: TECHNONICOL Vietnam

TECHNONICOL

www.technonicol.vn

Nhà phân phối: Công ty TNHH TM VIHOME

VIHOME®