

**Màng chống thấm Bitustik** tự dính chế tạo từ gốc bitum biến tính với nhựa SBS được cấu tạo trên bề mặt phủ một lớp màng polyethylene mật độ cao, bề mặt dưới lại được bảo vệ bằng lớp màng Silicon có độ dày 1.5mm. Màng Bitustik thi công dễ dàng, tiết kiệm thời gian được dùng để chống thấm, chống ẩm, có thể thi công trên bề mặt thẳng đứng hoặc nằm ngang.

## Thông tin chi tiết màng tự dính Bitustik 1.5mm

Xuất xứ: ITALIA

Hãng sản xuất: COPERMIT

Mã sản phẩm: Màng chống thấm tự dính Bitustik

Dạng:

- Mặt trên: Bitustik 1.5mm mặt trơn PE
- Mặt dưới: film silicon dễ bóc.

Màu sắc: xám đen

Đóng gói: 20m<sup>2</sup>/cuộn

Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất

Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, tránh ánh nắng và khí hậu ẩm ướt



*Màng tự dính ITALY Bitustik chống thấm dày 1.5mm*

**Thông số kỹ thuật**

Đặc tính	Phương pháp kiểm tra	Đơn vị	Giá trị thu được	
Độ dày	DIN EN 1849-1	mm	2.0	
Chiều dài	EN 1848-1	m	20,0 (-1%)	
Chiều rộng	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	
Trọng lượng trên đơn vị diện tích	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	2.1	
Bề mặt phủ			Màng HDPE	
Điểm hóa mềm (R&B)	ASTM D 36	°C	>105	
Cường độ kéo khi đứt	EN 12311-1	N/5cm	L	400
			T	300
Độ giãn dài khi đứt	EN 12311-1	%	L	35
			T	35
Cường độ xé	EN 12310-1	N	L	130
			T	130
Cường độ tự bám dính	ASTM D 1000	N/mm	Với lớp lót	1.8
			Tự dính	2.2
Cường độ chịu đâm thủng	ASTM E 154	N	>220	
áp suất thủy tĩnh @5 bar	BS EN 12390 (Phần 8)	50m	Không rò rỉ	
Hấp thụ nước @24 giờ	ASTM D 570	%	0.14	

Ngăn ngừa hóa chất	ASTM D 543	pH	2.5 -11.5
Độ linh hoạt tại nhiệt độ thấp	ASTM D 1970	°C	<-15
Khả năng chống nứt	ASTM C 836	mm	>1
Phản ứng cháy	EN 13501-1	Loại	E
Độ chống cháy bên ngoài	EN 13501-5	Loại	E

Tất cả các giá trị có sai số 5-10%

## Ưu điểm của màng chống thấm tự dính

- Màng chống thấm Bitustik thi công dễ dàng, được thiết kế có bề mặt bám dính cao
- Có thể thi công nguội, không cần sử dụng đến nhiệt nên tuyệt đối an toàn
- Màng có khả năng chống xâm thực Clo, Sunphate, kiềm loãng và Axit rất tốt
- Sản phẩm có khả năng bảo vệ và tự bịt kín các khe nứt, lỗ thủng nhỏ
- Có độ bám dính cao với mọi bề mặt nằm ngang hoặc thẳng đứng.
- Với lớp chống thấm có độ dày ổn định đem lại hiệu quả chống thấm cao
- Khả năng kháng nhiệt, chống xâm thực hóa học tốt
- Màng tự dính Bitustik có khả năng kháng xé, đâm xuyên hiệu quả
- Có khả năng chống thấm nước tuyệt đối.
- Có thể nhanh chóng gắn chặt vào bê tông với độ dính dày đặc giữa các chất cao su
- Giá thành phù hợp, tiết kiệm chi phí và thời gian thi công
- Màng chống thấm tự dính Bitustik có độ bền cao lên đến vài chục năm
- Chịu được thời tiết khắc nghiệt



*Sử dụng màng tự dính chống thấm nền nhà dễ dàng, hiệu quả*

## Ứng dụng của màng chống thấm tự dính Bitustik dày 1.5mm

- Sử dụng chống thấm cho sàn mái bê tông cốt thép
- Trong chống thấm sân thượng, sàn mái
- Màng sử dụng để chống thấm ban công, logia, dột mái nhà
- Màng tự dính Bitustik chống thấm vách ngoài cho tầng hầm
- Chống thấm vách ngoài cho hố thang máy
- Dùng chống thấm nhà vệ sinh, nền nhà, nền móng
- Dùng chống thấm dột bể nước, bể bơi, ao hồ nuôi thả thủy sản,...
- Sử dụng trên tường đứng ngoài nhà, tường ngăn
- Có thể sử dụng chống thấm ẩm trên mái dốc, mái vòm...
- Gia cố, bảo vệ, chống thấm tường chắn đất
- Xử lý chống thấm ẩm cho đáy những công trình sử dụng bê tông, vữa xi măng



*Thi công màng chống thấm tầng hầm*

## Hướng dẫn thi công chống thấm bằng màng tự dính Bitustik

Quy trình thi công có thể thay đổi tùy thuộc vào thợ thi công, kỹ sư và điều kiện công trình. Có thể tham khảo các bước thi công cơ bản dưới đây.

### *Bước 1: Chuẩn bị bề mặt*

- Vệ sinh sạch sẽ bề mặt, loại bỏ tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ
- Làm sạch các lớp vữa bê tông dính trên bề mặt cần thi công
- Đục bỏ phần thừa và trám bề mặt bị lõm
- Xử lý quét sạch rác bằng chổi cứng, sử dụng máy mài làm phẳng bề mặt để tránh làm lớp màng bị tổn hại, rách, hư hỏng
- Tại các vị trí góc xử lý tạo phẳng, vuông góc bằng vữa xi măng
- Bề mặt thi công phải sạch, đặc chắc, bề mặt nằm ngang phải nghiêng > 1.5%.



***Bước 2: Quét lớp lót ( Dùng sơn Bitum dạng lỏng )***

- Sử dụng sơn lót bitum quét một lớp mỏng để tăng cường độ bám dính cho tấm trải trước khi dán.
- Định mức quét từ 0,3 ÷ 0,4 Lít/m<sup>2</sup>
- Quét sơn sao cho dàn mỏng và đều, phủ kín bề mặt cần thi công
- Chỉ quét lớp sơn cho diện tích cần thi công trong ngày
- Sau khoảng 6 giờ ở 30°C lớp sơn lót khô tiến hành dán màng

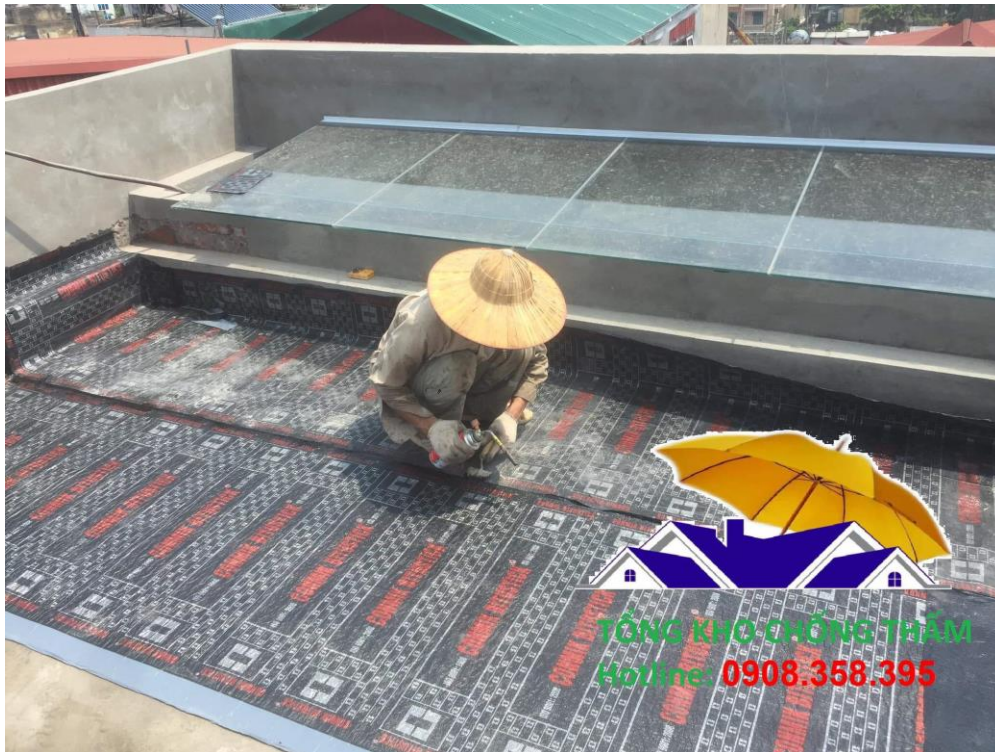


*Tiến hành cắt màng phù hợp kích thước cần thi công*

***Bước 3: Dán màng***

- Kiểm tra lại màng xem có bị hư hỏng, rách, thủng hay không
- Trải cuộn màng Bitustik sau đó cắt màng theo đúng kích thước cần thi công
- Bóc bỏ lớp màng silicon và cẩn thận tháo cuộn màng chống thấm
- Dán màng từ giữa ra hai mép để có thể đẩy hết không khí ở bên dưới màng ra ngoài

- Sử dụng con lăn hoặc dùng lực đập trên bề mặt màng để đảm bảo độ bám dính được tốt nhất
- Thi công dán màng chống thấm từ các điểm hoặc rãnh thấp nhất
- Tiếp tục trải cuộn thẳng hàng, chồng mép lên nhau khoảng 40 – 50 mm
- Giữa các mép màng tự dính Bitustik gói lên nhau cần quét kỹ lớp primer.
- Dùng màng Bitustik tự dính dán chồng lên xung quanh ở bất cứ vị trí nào bị thủng hay hư hỏng mỗi góc rộng ra 50mm
- Láng một lớp vữa xi măng cát lên lớp màng chống thấm ngay sau khi thi công để bảo vệ màng



*Thi công chống thấm sân thượng*

#### ***Bước 4: Kiểm tra lại khu vực thi công***

Có thể tiến hành ngâm nước để kiểm tra độ chống thấm của màng chống thấm tự dính Bitustik sau 24 tiếng thi công trong khoảng thời gian 24 giờ.

---

***Lưu ý khi thi công***

- Sinh thái học: Đồ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Màn chống thấm Bitustik chứa nhựa đường và rất dính, vì thế nếu không cẩn thận rất dễ bị dính vào da.
- Sử dụng vải khô sạch nhúng dung môi thấm vào nơi bị dính trên da
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với mắt, nếu có hãy đến ngay cơ sở y tế gần nhất
- Bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng mặt trời và sương giá
- Chỉ bắt đầu công việc thi công chống thấm khi mặt bằng được chuẩn bị theo yêu cầu, để đảm bảo chất lượng tốt nhất khi thi công