

Autotak là **màng chống thấm** tự dính được chế tạo từ nhựa bitum chất lượng cao với nhựa SBS có cấu tạo gồm mặt trên có một lớp film PE và mặt dưới được phủ lớp keo dính có độ dày 1,5mm. Autotak có cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt rất cao được nhiều công trình chống thấm lựa chọn bởi những đặc trưng và ứng dụng rộng rãi của nó.

Thông tin chi tiết màng chống thấm Autotak

Xuất xứ: ITALIA

Hãng sản xuất: COPERINIT

Mã sản phẩm: Màng chống thấm Autotak

Dạng:

- Mặt trên: AUTOTAK 1,5 mm mặt PE.
- Mặt dưới: film silicon dễ bóc.

Màu sắc: xám đen

Đóng gói: 20m/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 chống thấm Autotak tự dính mặt trơn PE 1,5mm

Thông số kỹ thuật

ĐẶC TÍNH	PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ THU ĐƯỢC		ĐỘ DUNG SAI
Chiều dài	EN 1848-1	m	10		± 1 %
Chiều rộng	EN 1848 – 1	m	1,0		± 1 %
Chiều dày	EN 1849 – 1	mm	Xem bảng nhãn hiệu CE trên		± 5 %
Trọng lượng riêng	EN 1849 – 1	kg/m ²	Xem bảng nhãn hiệu CE trên		± 5%
Độ bền kéo (khi đứt)	EN 12311 – 1	N/5cm	L	400	± 20%
			T	300	
Độ giãn (khi đứt)	EN 12311 – 1	%	L	35	15 tuyệt đối
			T	35	
Sức chống xé	EN 12310 – 1	N	L	130	± 30%
			T	130	
Độ bền với tải trọng tĩnh	EN 12310 (A)	kg	10		-
Độ bền va chạm	EN 12691	mm	700		-
Độ bền kích thước	EN 1107 – 1	%	± 0,3		-
Độ đàn hồi ở nhiệt độ thấp	EN 1109	°C	-15		-
Sự cản dòng chảy	EN 1110	°C	100		-
Độ chống thấm	EN 1928	kPa	60		-

Phản ứng với lửa	EN 13501 – 1	–	Euroclass F	-
Độ bền với lửa ngoài	EN 13501 – 5	–	F roof	-

Những ưu điểm nổi trội của màng chống thấm mặt tron PE Autotak

Màng chống thấm Autotak tự dính được sản xuất từ hãng Copernit, xuất xứ từ ITALIA. Autotak là sản phẩm gốc bitum gia cố lưới polyester có độ dày 1,5mm. Màng có nhiều ưu điểm nổi trội như:

- Autotak được thiết kế có bề mặt bám dính cao
- Không cần sử dụng nhiệt khi thi công, có thể dán trực tiếp lên bề mặt khi thi công
- An toàn cao trong khi thi công vì không cần sử dụng đến nhiệt
- Sản phẩm có khả năng bảo vệ và tự bịt kín các khe nứt, lỗ thủng nhỏ
- Có khả năng nhanh chóng gắn chặt vào kết cấu bê tông
- Khả năng đàn hồi cao nên có thể chịu được lực co giãn tốt
- Có độ dính dày đặc giữa các chất cao su
- Màng có độ đàn hồi cao kết hợp với cát và nhựa đường.
- Cách sử dụng đơn giản, nhanh chóng, không đòi hỏi kỹ thuật cao
- Lớp chống thấm có độ dày ổn định, độ bền cơ học tốt, hiệu quả chống thấm cao
- Chi phí rẻ tiết kiệm tài chính cho khách hàng.
- Tuổi thọ của màng chống thấm tự dính có thể lên đến vài chục năm
- Có khả năng chống chịu tốt với thời tiết khắc nghiệt cũng như khí hậu Việt Nam

Ứng dụng của màng chống thấm Autotak tự dính 1,5mm

Màng chống thấm Autotak đơn giản và dễ thi công nên được ứng dụng để chống thấm trong nhiều hạng mục công trình xây dựng như:

- Thích hợp sử dụng cho cả mái dạng bằng hoặc thấp

- Chống thấm cho sàn tầng hầm
- Sàn mái
- Khu vệ sinh
- Ban công
- Tường đứng ngoài nhà
- Nền nhà
- Nền móng
- Tường ngăn
- Lòng đường cầu, cầu cạn
- Đường hầm
- Bể bơi, bể chứa, ao hồ...
- Xử lý chống thấm cho đáy những công trình sử dụng bê tông, vữa xi măng
- Sử dụng để gia cố, bảo vệ, chống thấm tường chắn đất
- Ngoài ra còn rất nhiều hạng mục khác



Thi công chống thấm sàn mái bằng màng tự dính mặt trơn PE 1,5mm

Hướng dẫn cách thi công màng chống thấm tự dính Autotak

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công cần được vệ sinh khô ráo, sạch khỏi bùn cát, bụi bẩn, dầu mỡ.
- Đảm bảo bề mặt không còn các chất như đá lạnh, sương hoặc các vật cứng
- Sử dụng chổi cứng quét sạch rác, bụi bẩn bám trên bề mặt cần xử lý
- Dọn sạch cát tồn dư hoặc bám hờ trên bề mặt để tránh làm tổn hại đến lớp màng.
- Dùng vữa xi măng cát tạo phẳng, vuông góc các cạnh góc tường/ lan can/ khớp nối panel sàn.
- Bề mặt thi công phải sạch, đặc chắc, bề mặt nằm ngang phải nghiêng > 1.5%.

Quy trình thi công màng Autotak

Bước 1: Quét lớp lót

- Đầu tiên, nên lăn 01 lớp sơn lót gốc bitum quét lên trên toàn bộ bề mặt thi công để gia tăng độ bám dính giữa màng chống thấm autotak và bề mặt bê tông
- Định mức quét từ 0,17 ÷ 0,2 lít/m²
- Sau khi lớp sơn lót đã khô có thể thực hiện công tác dán màng

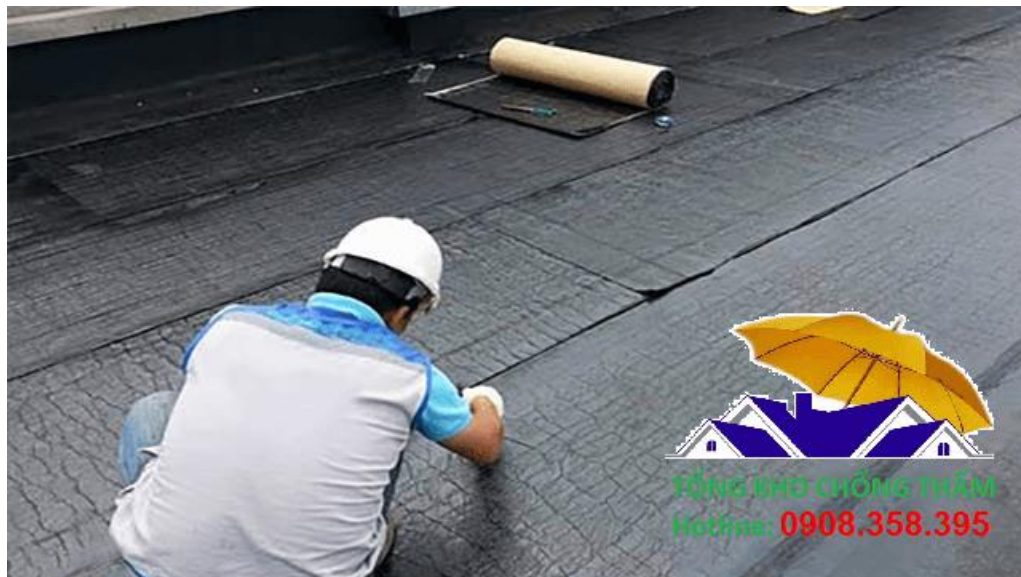
Bước 2: Cắt màng cho diện tích cần chống thấm

Tiến hành cắt tấm màng sao cho phù hợp với kích thước sàn cần thi công (bao gồm diện tích kích thước sàn và thành)

Bước 3: Thi công dán màng

- Bóc lớp giấy bảo vệ Silicon, sau đó trải màng đều ra sàn
- Đặt phía mặt có keo lên bề mặt công trình đã được làm sạch.
- Để đảm bảo độ kết dính cao, đè màng bằng con lăn (hoặc đập) nhẹ lên bề mặt

- Để đảm bảo tính kết dính liên tục của màng, ở các mối nối, trải cuộn thẳng hàng, chồng mép lên nhau khoảng 40 – 50 mm
- Bất cứ vị trí nào bị thủng hay hư hỏng, cần phải làm sạch.
- Dùng màng Autotak tự dính dán chồng lên xung quanh ở bất cứ vị trí nào bị thủng hay hư hỏng mỗi góc rộng ra 50mm
- Các vị trí miệng ống phải cũng cần được xử lý kỹ lưỡng trước khi thi công màng chống thấm bằng loại vữa liên kết cổ ống và bê tông.
- Sau khi thi công, nên phủ một lớp vữa xi măng cát lên màng để đảm bảo tuổi thọ lâu dài của màng



Thi công màng tự dính nhanh chóng, hiệu quả

Bước 4: Nghiệm thu

- Sau khi dán màng Autotak xong khoảng 24 tiếng ta tiến hành ngâm nước để test.
- Ngâm test nước trong khoảng 24h để kiểm tra tính an toàn của sản phẩm.

Lưu ý khi thi công

- Autotak nên được áp dụng ở nhiệt độ môi trường > 5°C

- Các pallet không được xếp chồng lên nhau.
- Sinh thái học: Đồ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Sản phẩm phải được lưu giữ ở nơi khô ráo có mái che, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và băng giá.
- Không sử dụng được màng khò nóng và cho bề mặt đứng mà ở đó các loại khò nóng khó thi công.