

Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS là màng chống thấm bitum biến tính SBS gia cường sợi polyeste không dệt. Màng Hyperbits APS có kích thước ổn định độ dày 1.5mm, cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt cao, thi công dễ dàng được ứng dụng trong nhiều hạng mục xây dựng công trình.

Thông tin chi tiết màng tự dính Hyperbits APS 1.5mm

Hãng sản xuất: HYPERBITS

Mã sản phẩm: Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

Dạng:

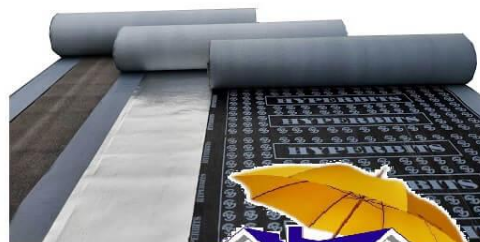
- Mặt trên: Bitustik 1.5mm mặt nhôm hoặc mặt cát
- Mặt dưới: film silicon dễ bóc.

Màu sắc: xám đen

Đóng gói: 20m²/cuộn

Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 24 tháng kể từ ngày sản xuất

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



TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: **0908.358.395**

Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị thu được	Phương pháp thử	
Độ dày	mm	1.5 ($\pm 5\%$)	EN 1849-1	
Chiều rộng	m	1 ($\pm 1\%$)	EN 1848-1	
Chiều dài	m	20 ($\pm 1\%$)	EN 1848-1	
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp	độ C	≤ -20	EN 1109	
Cường độ kéo (cực đại)	theo chiều dọc	N/5cm	450 \pm 20%	EN 12311-1
	theo chiều ngang	N/5cm	300 \pm 20%	EN 12311-1
Độ giãn dài khi đứt	theo chiều dọc	%	30 \pm 15%	EN 12311-1
	theo chiều ngang	%	35 \pm 15%	EN 12311-1
Độ chống cắt của mối nối	theo chiều dọc	N/5cm	≥ 200	EN 12317-1
	theo chiều ngang	N/5cm	≥ 140	EN 12311-1
Độ bền bong tróc mối nối	N/5cm	30 \pm 5%	EN 12316-1	
Độ bền chịu tải trọng tĩnh	Kg	≥ 5	EN 12730	
Độ bền chịu va đập	mm	≥ 500	EN 12691	
Kháng chảy ở nhiệt độ cao	độ C	≥ 90	EN 1110	
Độ chống cháy bên ngoài	-	F roof	EN 13501-5	
Phản ứng cháy	-	F	EN 13501-1	
Hấp thụ nước	%	≤ 1	ASTM D-5147	

Độ chống thấm, phương pháp A	60 Kpa	Đạt	EN 1928:2000
Lão hóa nhiệt trong không khí (trong lò ở 70±2 độ C)	-	qua 4 tuần	EN 1296

Ưu điểm của màng chống thấm tự dính

- Màng chống thấm tự dính rất dễ sử dụng trong thi công, màng thi công nguội không cần sử dụng đến nhiệt nên an toàn cao
- Màng tự dính Hyperbits APS có độ bám dính tốt với cả hai loại bề mặt ngang, thẳng đứng
- Khả năng chống xâm thực clo, sunphate, kiềm loãng và axit tương đối tốt
- Hyperbits có khả năng kháng đâm xuyên và kháng xé hiệu quả
- Có tác dụng chống thấm nước và hơi nước cực kỳ cao
- Khả năng chịu nhiệt của màng chống thấm Hyperbits APS cực tốt dù trong điều kiện môi trường khắc nghiệt
- Độ kết dính cực cao, bám cực chắc với bề mặt thi công.
- Có thể chống lại tia UV từ ánh nắng mặt trời
- Chỉ số đàn hồi cao, có thể co giãn tốt.
- Có thể thi công trên nhiều bề mặt khác nhau, không kén bề mặt thi công
- Màng tự dính có tuổi thọ bền lên tới hàng chục năm

Ứng dụng của màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

- Thi công chống thấm trần nhà, tường nhà
- Chống thấm đường hầm, tàu điện ngầm, đường hầm
- Sử dụng lót chống thấm kênh mương, đập thủy điện,...
- Sử dụng lót đáy ao hồ thủy sản, bể bơi...
- Chống thấm hố bãi rác
- Lót đáy hồ chứa khu công nghiệp, khu chế xuất,...
- Làm lớp đáy chống thấm cho nhà máy thải xi, nhà máy hóa chất, phân bón để ngăn chặn các chất độc hại xâm nhập ra môi trường làm ô nhiễm đất và nguồn nước.

- Có thể sử dụng chống thấm ảm trên mái dốc, mái vòm...
- Dùng chống thấm nhà vệ sinh, nền nhà, nền móng
- Ngoài ra màng chống thấm còn được ứng dụng trong một số hạng mục khác

[caption id="attachment_8540" align="aligncenter" width="640"]



Thi công chống thấm sân thượng bằng màng tự dính[/caption]

Hướng dẫn thi công chống thấm bằng màng tự dính Hyperbits APS

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

- Cần vệ sinh sạch sẽ bề mặt thi công, loại bỏ tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ
- Các lớp vữa bê tông dính trên bề mặt cần được làm sạch
- Xử lý đục bỏ phần thừa và trám bề mặt bị lõm

- Để tránh làm lớp màng bị tổn hại, rách, hư hỏng sử dụng máy mài làm phẳng bề mặt,
- Dùng chổi cứng quét sạch bề mặt
- 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/m²
- Quét sơn sao cho dàn mỏng và đều, phủ kín bề mặt cần thi công
- Sau khi lớp sơn lót khô mới bắt đầu tiến hành dán màng chống thấm Hyperbits APS



Quét lớp lót bitum để tăng độ bám dính của màng

Bước 3: Dán màng

- Kiểm tra lại toàn bộ lớp màng trước khi thi công
- Sau đó trải đều các cuộn vào vị trí cần chống thấm
- Cắt màng chống thấm theo kích thước mong muốn với độ rộng theo yêu cầu.

-
- Bóc lớp vỏ silicon ra rồi dán trực tiếp màng xuống bề mặt đã quét sơn lót, diện tích chông mí tối thiểu là 50mm
 - 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
 - Dùng màng Hyperbits APS tự dính dán chông 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
 - Sau khi vữa khô, có thể nghiệm thu lại và hoàn thiện công trình.

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.
- Màng 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