

IDROPOL®

Màng chống thấm bitum.

MÔ TẢ

IDROPOL là màng chống thấm polymer biến tính, được chế tạo từ bitum chất lượng cao biến tính kết hợp với đồng polymer poly-olefin. Các hợp chất biến tính làm cho **IDROPOL** thi công dễ dàng, giảm chi phí khí gas trong quá trình thi công và có tính bám dính tuyệt vời, đảm bảo chất lượng, **IDROPOL** sau khi thi công có độ bám dính tốt và độ chống thấm tốt. **IDROPOL** được gia cường bằng sợi polyester composit kết hợp với sợi thủy tinh làm cho sản phẩm có kích thước ổn định, giảm thiểu sự thay đổi kích thước gây ra bởi thời tiết.

ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG "CE" MARK

Nền, sàn tầng hầm, mái, khu vệ sinh, ban công, mặt cầu, ... (UNI EN 13707; 13969)	IDROPOL 3,0 kg/m ²	IDROPOL 3,0 mm
	4,0 kg/m ²	4,0 mm
Chống thấm sàn mái, mái ngói, đá phiến,... (UNI EN 13859-1)	IDROPOL Mineral 3,5 kg/m ² 4,0 kg/m ² 4,5 kg/m ²	

BỀ MẶT MÀNG

- Mặt trên: film PE/PP, cát. Đá talc (**IDROPOL**) hoặc vảy khoáng có màu hoặc màu xám tự nhiên (**IDROPOL Mineral**).
- Mặt dưới: lớp film poly-propylene dễ cháy.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Giá trị		Sai số
Chiều dài	EN 1848-1	m	10		± 1%
Chiều rộng	EN 1848-1	m	1,0		± 1%
Độ dày	EN 1849-1	mm	Xem bảng CE		± 10%
Đơn vị khối lượng	EN 12311-1	kg/m ²	Xem bảng CE		± 5%
Cường độ chịu kéo (khi đứt)	EN 12311-1	N/5cm	L	400	± 20%
			T	300	
Độ giãn dài (khi đứt)	EN 12311-1	%	L	35	-15
			T	35	
Độ bền chịu xé	EN 12310-1	N	L	130	± 30%
			T	130	
Độ bền chịu tải trọng tĩnh	EN 12730 (A)	kg	10		-
Độ bền chịu va đập	EN 12691	mm	700		-
Độ ổn định kích thước	EN 1107-1	%	± 0,3		-
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp	EN 1109	°C	0		-
Nhiệt độ chảy mềm	EN 1110	°C	120		-
Độ chống thấm	EN 1928	kPa	60		-
Phản ứng cháy	EN 13501-1	-	Euro loại F		-
Độ chống cháy bên ngoài	EN 13501-5	-	Loại F		-



PHẠM VI ỨNG DỤNG & BIỆN PHÁP THI CÔNG

IDROPOL được khuyến nghị sử dụng làm lớp chống thấm cho sàn mái bê tông cốt thép đổ tại chỗ hoặc đúc sẵn cho hạng mục mái dốc, mái vòm, ban công, sàn tầng hầm, tường tầng hầm, mặt cầu,... Trường hợp để lớp chống thấm để tiếp xúc trực tiếp với các tác nhân thời tiết, **IDROPOL** nên được bảo vệ bằng một lớp sơn phản xạ hoặc bằng một lớp vữa khoáng. **IDROPOL Mineral** được khuyến nghị sử dụng làm lớp chống thấm dưới mái ngói, mái gạch và trên mái dốc nói chung.

Màng **IDROPOL** được lắp đặt bằng cách: dùng gas khô nóng chảy bề mặt màng ra sau đó dán màng xuống bề mặt bê tông đã được quét lớp sơn lót **HYPERCOAT PMB W** hoặc **VINCOAT** hoặc **PPRIMER W**.

Đối với biện pháp dán nguội: **IDROPOL** có thể dán nguội với điều kiện phải sử dụng primer chuyên dụng như Coper glue base, Coperglue vertical,... Để có biện pháp lắp đặt chính xác xin tham khảo thêm thông tin từ nhà cung cấp.

LƯU TRỮ & BẢO QUẢN

Lưu giữ ở nơi khô ráo có mái che, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và băng giá

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE

- Sinh thái học: Đổ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Lưu ý quan trọng: Tránh hít phải khí gas khi mở mep.

Các thông tin cũng như những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm do COPERINIT sản xuất. VIETSTAR phân phối, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí và những kiến thức, kinh nghiệm hiện tại của COPERINIT về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường. Trong khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. COPERINIT có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu



Nhập khẩu bởi: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam
Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn
Sản xuất bởi: COPERINIT - ITALY

