



Compound
APP

Flexibility
0°C

COPERNIT SpA - Via Provinciale Est, 64
46020 Pegognaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177
www.copernit.it info@copernit.it

Idropol là màng chống thấm polymer biến tính, được chế tạo từ bitum chất lượng cao biến tính với đồng polymer poly-olefin. Các hợp chất biến tính làm cho **Idropol** thi công dễ dàng, do vậy

yêu cầu chi phí gas giảm và có tính bám dính tuyệt vời đảm bảo chất lượng, màng **Idropol** khi thi công xong có độ bám dính tốt và độ chống thấm tốt. **Idropol** được gia cường bằng sợi polyeste

composit kết hợp với sợi thủy tinh làm cho **Idropol** có kích thước ổn định, và ngăn chặn được các vấn đề co ngót gây ra bởi thời tiết.

CE mark: Đối tượng áp dụng

Nền, sàn tầng hầm, sàn mái, khu vệ sinh, ban công,... (UNI EN 13707; 13969)	Idropol 3,0 kg/m ² 4,0 kg/m ²	Idropol 3,0 mm 4,0 mm
Làm lớp chống thấm dưới 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: Đá talc hoặc cát (**Idropol**) hoặc vảy khoáng có màu hoặc màu xám tự nhiên (**Idropol Mineral**).

Có thể yêu cầu: Mặt trên ở dạng TEX (sợi poly-propylene không dệt màu đen) hoặc là lớp film PP/PE

Mặt dưới: Lớp film poly-propylene dễ cháy.

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị tính	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	± 5%
Đơn vị khối lượng	EN 12311-1	kg/m ²	Xem bảng CE	± 5%
Cường độ chịu kéo (khi đứt)	EN 12311-1	N/5 cm	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 áp dụng và phương 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 dạng mái dốc, mái vòm hoặc mái dốc, ban công, sàn tầng hầm,...

Trường hợp để lộ tiếp xúc trực tiếp với các tác nhân thời tiết, **Idropol** sẽ được

bảo vệ bằng một lớp sơn phản xạ hoặc bằng 1 lớp vẩy 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 primer.

Đối với biện pháp dán ngói: **Idropol** có thể dán ngói 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.

