

Thông tin về màng khò nóng mặt trơn Conmik Bitumik

- Mã sản phẩm: Conmik Bitumik
- Hãng sản xuất: Conmik
- Nhập khẩu: Thổ Nhĩ Kỳ
- Bề mặt: Trơn
- Độ dày: 3mm
- Đóng gói: 10m²/ cuộn
- Chiều rộng: 1 mét
- Chiều dài: 10 mét/ cuộn
- Cách bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.395**

Đặc tính kỹ thuật

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP ĐO	
Độ dày	mm	EN-1849	
Trọng lượng riêng	kg/cm ²	EN-1849	
Chiều rộng	m	EN-1848	
Chiều dài	m	EN-1848	
Độ uốn cong ở 5m dài	mm	EN-1848	
Nhiệt độ hóa mềm	°C	ASTM D-36/86	
Thẩm thấu ở 25°C	dmm	ASTM D-5/86	
Thẩm thấu ở 60°C	dmm	ASTM D-5/86	
Độ giãn dài tới đứt	%	UNI 8202/8	
Cường độ chịu kéo			
Chiều dọc	N/5cm	UNI 8202/8	
Chiều ngang	N/5cm	UNI 8202/8	
Độ giãn dài tới đứt			
Chiều dọc	%	UNI 8202/8	
Chiều ngang	%	UNI 8202/8	
Độ bền chống xé rách			
Chiều dọc	N	EN-12310	
Chiều ngang	N	EN-12310	

Độ bền chống kéo căng			
Chiều dọc	N	ASTM D-5147.D4073	
Chiều ngang	N	ASTM D-5147.D4073	
Kháng chọc thủng tĩnh	-	UNI 8202/11	
Kháng chọc thủng động	-	UNI 8202/12	
Dòng nhiệt	°C	ASTM D-5147.UNI 8202/18	
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp (không có lớp màng chống dính)	°C	ASTM D-5147.EN-1109	
Sự ổn định kích thước			
Chiều dọc	%	UNI 8202/17	
Chiều ngang	%	UNI 8202/17	
Tính không thấm nước	60Kpa	EN-1928	
Khả năng hút nước	%	ASTM D-5147, UNI 8202/22	
Tính thấm hơi nước	μ	UNI 8202/23	
Độ bền mỏi trên vết nứt	500 vòng	UNI 8202/13	
	200 vòng		
Độ bền kéo đứt khe tiếp giáp			
Chiều dọc	N/5cm	EN-12317, UNI 8202/30	
Chiều ngang	N/5cm	EN-12317, UNI 8202/30	

Sự hóa già do nhiệt trong không khí		UNI 8202/26	
Khả năng kháng bức xạ tử ngoại (thử ngoài trời)		ASTM G 53 UNI 8202/29	
Cường độ chịu mài tại khe tiếp giáp	500 vòng	UNI 8202/32	
	200 vòng		
Tiêu hao vật liệu (hạt)	%	EN-12039	
Độ bám dính vào bê tông (khò nóng)	N/5cm	Pelage UEAtc	

Một số đặc điểm của màng khò nóng mặt trơn Conmik Bitumik

- Conmik Bitumik là màng chống thấm gốc Bitum
- Có khả năng chịu nhiệt, chống lại tia tử ngoại, tia UV
- Được sản xuất từ hỗn hợp giàu bitum và Atactic Polyproplene
- Bên trong màng được gia cố bằng lưới Polyester sản xuất theo phương pháp Spunbond không đan.
- Khả năng chống thấm cao, ngay cả với môi trường áp suất hơi nước lớn
- Khả năng chịu tải lớn
- Sở hữu độ đàn hồi cao
- Chịu mài và có cường độ chống chịu do đâm thủng lớn
- Có khả năng chịu xé và chịu kéo rất tốt
- Thích ứng tuyệt hảo khi nhiệt độ xuống mức lạnh.
- Dễ dàng thi công, đem lại hiệu quả cao
- Không độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh



Ưu điểm khi sử dụng

Màng khò nóng Conmik Bitumik được dùng ở vị trí nào ?

Có thể kể đến những hạng mục thường dùng màng chống thấm khò nóng Conmik Bitumik để thi công. Như là:

- Mái nhà, hiên, sân
- Ban công, các vị trí bị trũng
- Tầng hầm và các kết cấu bê tông
- Các đầu ống, đầu cọc
- Bể bơi và các bể chứa nước

- Cầu và các đường ống, đường hầm
- Các bộ phận tên lửa và các thềm để máy bay...
- Chống thấm trần nhà, dùng màng khò nóng bitum
- Chống thấm ngược cho hố thang máy



Khò ga

Cách thi công chống thấm với màng khò nóng Conmik Bitumik

Kỹ thuật thi công chống thấm với màng khò nóng Conmik Bitumik được chia thành hai giai đoạn chính: Giai đoạn chuẩn bị và giai đoạn thi công

Chuẩn bị bề mặt

- Đầu tiên, vệ sinh bề mặt bê tông lót để hết bụi bẩn, dầu mỡ cũng như các tạp chất khác
- Tiếp theo, thực hiện trám vá với bề mặt bê tông đang bị lõm, rỗ
- Đồng thời, bỏ đi những vật liệu thừa thừa thải trong khi làm
- Với những bề mặt quá lồi, lõm thì cần sử dụng máy mài làm phẳng bề mặt
- Việc này phải thật cẩn thận vì nếu bề mặt xấu thì rất dễ bị rách màng khò nóng Conmik Bitumik



Cách thi công màng

Thi công

Lớp sơn lót

- Sử dụng sơn lót bitum gốc dung môi quét một lớp mỏng để tăng cường độ bám dính cho tấm trải trước dán

- Chỉ được thi công diện tích sơn lót cho phần thi công có thể tiến hành ngay trong ngày
- Khi lớp lót đã khô tầm 6 tiếng với nhiệt độ duy trì ở mức 30°C thì tiến hành dán màng chống thấm Conmik Bitumik

Dán màng

- Sử dụng đèn khò gas, khò phần dưới của màng đến khi bề mặt bitum có độ nóng và bắt đầu chảy mềm
- Lúc đó màng đạt khả năng bám dính tốt nhất để thi công dán Conmik Bitumik

Chồng mép

- Trước khi dán chồng mép điều chỉnh màng cho chuẩn theo quy trình thi công chi tiết.
- Khò cả hai lớp màng trên và dưới tại khu vực chồng mí cho đến khi phần bitum bắt đầu nóng chảy ra thành những dòng có độ bóng
- Rời dùng bay miết mép để tạo sự liên kết tốt nhất
- Thêm lớp vữa bảo vệ nếu cần



Chồng mép

Kiểm tra nghiệm thu

- Để đảm bảo công trình chống thấm thành công. Kiểm tra bằng cách – phần chống thấm sau khi hoàn thành sẽ phải quay lại
- Bơm nước vào đó ít nhất 24h trước khi bàn giao công trình. Để có thể đảm bảo khu vực vừa thi công xong không còn bị thấm nước nữa.
- Sau khi kiểm tra thi công hệ thống màng khò nóng Conmik Bitumik. Lập tức phải làm lớp bảo vệ, tránh làm rách, hỏng màng...
- Do vận chuyển dụng cụ, thiết bị, đặt thép,... Nếu để lâu, màng sẽ bị bong rộp khỏi bề mặt dán do sự co giãn dưới tác động thay đổi nhiệt độ.
- Nên thi công lớp bảo vệ trong thời gian sớm nhất có thể.



Hiệu quả khi sử dụng Conmik Bitumik

An toàn sức khỏe

Khi thi công màng khò nóng Conmik Bitumik chống thấm cần phải thực hiện quy định an toàn trong suốt quá trình thi công khò nóng:

- Không hút thuốc không hàn điện trong một khoảng không gian gần
- Cách ly bình gas tại một khu vực an toàn mặc đồ bảo hộ, găng tay,...
- Đảm bảo phải có sự thông không khí tại khu vực thi công.
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và thú cưng