



APP

NILOBIT NILOBIT

TRƠN KHOÁNG

SẢN PHẨM

NILOBIT là màng chống thấm nhựa dẻo nhiệt được sản xuất theo quy trình sản xuất liên tục được cải tiến bằng cách ngâm tẩm và tráng phủ một lớp hợp chất chống thấm tổng hợp được chế từ bitum đặc biệt, được biến tính từ polyme APP. Trong khi polyme APP gia tăng đặc tính cơ học, khả năng chịu nhiệt và chống lão hóa cho hợp chất màng, đặc tính cơ học của NILOBIT được tăng cường bởi lưới sợi thủy tinh và polyeste không dệt được kết dính liên tục có tác dụng như một lớp gia cường cho màng với độ bền căng, kháng xé, kháng thủng và đặc tính giãn dài đặc biệt.

Mặt trên của NILOBIT được phủ chất chống dính và mặt dưới được cán một lớp màng mỏng polyethylene nhiệt nóng chảy.

ỨNG DỤNG

NILOBIT là màng đa dụng cho mái và các ứng dụng chống thấm với các ứng suất cơ học khác nhau và các điều kiện thời tiết thông thường, trong hệ thống đa lớp và có thể được ứng dụng đơn lớp cho những ứng dụng đặc thù.

Màng NILOBIT được đặc biệt khuyến dùng cho các ứng dụng sau:

- Mái dốc và mái bằng được bảo vệ mới & cũ
- Chống thấm các kết cấu ngầm
- Chống thấm các khu vực ẩm ướt, sân thượng

NILOBIT MINERAL được sử dụng cho các ứng dụng lộ thiên hoặc lớp trên cùng trong hệ thống đa lớp.

LỚP MẶT

Lớp mặt dưới của NILOBIT được tráng một lớp màng Polyethylen và mặt trên được phủ bằng một trong các loại vật liệu sau:

Cát mịn NILOBIT - S/E

Màng Polyethylene NILOBIT - E/E

Mặt đá hoặc loại hạt đặc biệt NILOBIT MINERAL

Màng chống thấm Bitum biến tính APP

Với cốt gia cường bằng sợi thủy tinh và Polyeste không dệt

ỨNG DỤNG

NILOBIT thường được thi công bằng khò propan hoặc máy tạo khí nóng cũng như bằng cách cố định cơ học.

Nó cũng có thể được dán bằng một loại keo đặc biệt trong các ứng dụng nóng hoặc lạnh. Bề mặt nền phải sạch, khô, nhẵn và không được gồ ghề. Tùy theo điều kiện từng mặt nền, có thể cần phải ứng dụng một lớp lót bằng BituNil primer trước khi thi công màng.

NILOBIT có thể được ứng dụng theo cách kết dính hoàn toàn với mặt nền, bán kết dính với mặt nền hoặc thả lỏng, và cách dán với mặt nền theo thiết kế hệ thống chống thấm. Mép gối cạnh nên vào khoảng 8-10 cm và mép gối cuối là 12-15 cm.

Thông tin chi tiết hơn về biên pháp thi công sẵn có trong hướng dẫn thi công của BituNil.

BẢO QUẢN

Cuộn NILOBIT cần được bảo quản theo chiều đứng trên khu vực phẳng thông thoáng và được che phủ.

Group 100	Group 105	Độ dày *	Kích thước cuộn chuẩn	Cuộn/Pallet	
				Group 100	Group 105
300	305	3mm	1M x 10M	28	28
400	405	4mm	1M x 10M	23	23

* Dung sai độ dày theo UEAtc. Chỉ thị cho nhóm 100 và UEAtc. $\pm 5\%$ đối với Nhóm 105

Group 1000	Group 1005	Trọng lượng **	Kích thước cuộn chuẩn	Cuộn/Pallet	
				Group 1000	Group 1005
4000	4005	4.0 Kg/m ²	1M x 10M	30	30
4500	4505	4.5 Kg/m ²	1M x 10M	25	25
5000	5005	5.0 Kg/m ²	1M x 10M	23	25

** Dung sai trọng lượng theo UEAtc. Chỉ thị cho nhóm 1000 và UEAtc. $\pm 5\%$ đối với Nhóm 1005.

Trọng tải: 20 pallet/20 Container

Số lượng trên chỉ mang tính chỉ dẫn và có thể thay đổi để phù hợp với những hạn chế về vận tải theo điểm đến cuối cùng của sản phẩm.

Màng BituNil được làm bằng các chất không gây ô nhiễm, do đó là sản phẩm an toàn trong quá trình sản xuất, thi công và sử dụng.

