

MÀNG TỰ DÍNH BAUTEK



MÔ TẢ

BAUTEK (PES) là màng bitum biến tính đàn hồi SBS tự dính, được sử dụng cho nhiều ứng dụng chống thấm khác nhau. Sản phẩm được sản xuất theo quy trình cán màng công nghệ cao, gia cố polyester tổng hợp và hợp chất bitum biến tính đàn hồi SBS. Các chất biến tính SBS được sử dụng để cải thiện các đặc tính nhiệt, hóa học và lão hóa của hợp chất bitum. Đồng thời, các đặc tính cơ học như độ bền kéo, độ giãn dài và khả năng chống rách được tăng cường nhờ lớp lưới gia cường polyester không dệt.

BỀ MẶT VÀ ĐỘ DÀY

Bề mặt dưới của màng được cán một lớp màng chống dính.

Bề mặt bên trên có nhiều loại khác nhau, bao gồm mặt nhôm, cát và trơn.

Độ dày: 1.5mm ; 2.0mm

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Khả năng kháng hóa chất vượt trội đối với các dung dịch kiềm, dung dịch axit nhẹ và vi khuẩn
- Khả năng chịu nhiệt vượt trội trong phạm vi biến đổi nhiệt độ rộng
- Tuyệt đối không thấm nước
- Dễ dàng thi công và bám dính tuyệt vời trên mọi bề mặt
- Có thể sử dụng cho cả các hạng mục trên và dưới mặt đất

ỨNG DỤNG

Màng BAUTEK (PES) được sử dụng cho nhiều hạng mục chống thấm khác nhau và trong các ứng dụng chịu tải cao, chẳng hạn như:

- Mái hoặc lợp lại mái cho các hệ thống mái một lớp hoặc nhiều lớp
- Mái dốc và mái bằng
- Đường hầm, khu vực ẩm ướt, hồ bơi và nhà vệ sinh
- Móng và các kết cấu ngầm.
- Bề mặt sàn mà "cần được bảo vệ bằng lớp chống thấm"

MÀNG TỰ DÍNH BAUTEK

BẢO QUẢN

BAUTEK (PES) nên được bảo quản ở tư thế thẳng đứng, tại nơi khô ráo, bằng phẳng và thông thoáng, tránh ánh nắng trực tiếp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐVT	DUNG SAI	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
Độ dẻo ở nhiệt độ lạnh	°C	MLV ≤	EN 1109	-20
Độ dày	mm	MDV ± 5%	EN 1849-1	1.5 & 2
Chiều rộng cuộn	m	MDV ± 1%	EN 1848-1	1
Chiều dài cuộn	m	MDV ± 1%	EN 1848-1	10/15/ & 20
ĐỘ BỀN KÉO (TỐI ĐA)				
Dọc	N/5cm	MDV ± 20%	EN 12311-1	450
Ngang	N/5cm	MDV ± 20%	EN 12311-1	300
ĐỘ GIÃN DÀI TẠI ĐIỂM ĐỨT				
Dọc	%	MDV ± 15	EN 12311-1	30
Ngang	%	MDV ± 15	EN 12311-1	35
Khả năng kháng cắt của mối nối				
Dọc	N/5cm	MLV ≥	EN 12317-1	200
Ngang	N/5cm	MLV ≥	EN 12317-1	140
Khả năng chịu bóc tách của mối nối	N/5cm	MDV ± 5	EN 12316-1	30
Khả năng chịu tải tĩnh	Kg	MLV ≤	EN 12730	5
Khả năng chịu va đập	mm	MLV ≤	EN 12691	500
Khả năng chống chảy ở nhiệt độ cao	°C	MDV - 10	EN 1110	90
Khả năng chịu lửa ở bên ngoài	-	-	EN 13501-5	F Roof
Phản ứng với lửa	-	-	EN 13501-1	F
Phương pháp chống thấm nước A	60 Kpa	MLV ≤	EN 1928:2000	Đạt

LƯU Ý KHÁC

- BAUTEK có quyền thay đổi thông số kỹ thuật mà không cần thông báo trước.
- Màng có bề mặt đá màu sắc (xám, xanh, đỏ) có thể xuất hiện vệt dầu nhẹ do sự di chuyển của dầu bitum tự nhiên khi tiếp xúc không khí. Hiện tượng này không ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm và sẽ tự đồng đều theo thời gian.
- Ấn bản này thay thế mọi tài liệu trước đó.
- Phiên bản 1 / © 2017.
- PES: lớp gia cường polyester không dệt.