

VNSEAL 308–309

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:
REINFORCED MEMBRANE

Trade Name:
VNSEAL Reinforced Bituminous Waterproofing Membrane

Product Category:
Bituminous Membrane System

Document Status:
OFFICIAL TECHNICAL DATA

PRODUCT VARIANTS

VNSEAL 308 – REINFORCED MEMBRANE 3 mm

VNSEAL 309 – REINFORCED MEMBRANE 4 mm

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Màng chống thấm bitum cải tiến SBS được gia cường bằng lõi polyester cường độ cao, thiết kế cho các công trình yêu cầu khả năng chống thấm lâu dài, độ bền cơ học cao và khả năng kháng xuyên thủng tốt. Sản phẩm phù hợp cho mái trồng cây, sân vườn trên mái, tầng hầm, công trình ngầm và các khu vực yêu cầu tuổi thọ chống thấm cao.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Lõi polyester gia cường
- Độ bền kéo cao
- Chống thấm hiệu quả
- Kháng xuyên thủng tốt
- Khả năng kháng rết
- Khả năng chịu nhiệt cao
- Mềm dẻo nhiệt độ thấp
- Tuổi thọ dài

ỨNG DỤNG

- Mái trồng cây
- Sân vườn trên mái
- Tầng hầm
- Công trình ngầm
- Tường chắn đất
- Công trình hạ tầng
- Hệ chống thấm yêu cầu độ bền cơ học cao

ĐÓNG GÓI

VNSEAL 308

3 mm × 1 m × 10 m

10 m² / cuộn

VNSEAL 309

4 mm × 1 m × 10 m

10 m² / cuộn

BẢO QUẢN

Bảo quản theo phương đứng trên pallet hoặc nền phẳng. Đặt trong khu vực khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt cao.

HẠN SỬ DỤNG

24 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo quản đúng quy định.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Độ dày	3 mm / 4 mm
Khối lượng đơn vị diện tích	≥ 4.3 kg/m ² (4 mm)
Hàm lượng bitum hòa tan	≥ 2900 g/m ²

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Chịu nhiệt	105°C
Mềm dẻo nhiệt độ thấp	-25°C
Chống thấm	0.3 MPa / 30 phút
Cường độ kéo dọc	≥ 800 N/50 mm
Cường độ kéo ngang	≥ 800 N/50 mm
Độ giãn dài khi đứt	≥ 40 %
Khả năng kháng xuyên thủng bởi rễ	Đạt
Khả năng kháng kiềm	Đạt
Khả năng kháng lão hóa	Đạt
Độ ổn định kích thước	Đạt
Khả năng chịu thời tiết	Đạt

ƯU THẾ HỆ THỐNG

So với màng SBS thông thường, dòng REINFORCED MEMBRANE được thiết kế cho các khu vực yêu cầu khả năng chống xuyên thủng cao hơn, độ bền cơ học lớn hơn và khả năng làm việc lâu dài trong môi trường khắc nghiệt.

GHI CHÚ

Các giá trị kỹ thuật có thể thay đổi theo từng biên thể sản phẩm và từng lô sản xuất.

Dữ liệu kỹ thuật chi tiết cho từng mã 308 hoặc 309 có thể được cung cấp riêng khi sử dụng trong hồ sơ thầu hoặc hồ sơ dự án.

THAM CHIẾU

Sản phẩm được định hướng theo nhóm màng chống thấm gia cường SBS sử dụng cho các hệ chống thấm yêu cầu độ bền cơ học cao và khả năng kháng xuyên thủng bởi rễ cây.