

VNSEAL 303–307

## PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:  
SELF-ADHESIVE MEMBRANE

Trade Name:  
VNSEAL Self-Adhesive Bituminous Waterproofing Membrane

Product Category:  
Bituminous Membrane System

Document Status:  
OFFICIAL TECHNICAL DATA

## PRODUCT VARIANTS

VNSEAL 303 – SELF-ADHESIVE MEMBRANE 1.2 mm

VNSEAL 304 – SELF-ADHESIVE MEMBRANE 1.5 mm

VNSEAL 305 – SELF-ADHESIVE MEMBRANE 2.0 mm

VNSEAL 306 – SELF-ADHESIVE MEMBRANE 3.0 mm

VNSEAL 307 – SELF-ADHESIVE MEMBRANE 4.0 mm

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

Màng chống thấm bitum tự dính được sản xuất từ bitum cải tiến kết hợp lớp màng polymer bảo vệ và lớp keo tự dính có khả năng bám dính trực tiếp lên bề mặt nền. Sản phẩm được thiết kế cho các hệ chống thấm mái, tầng hầm, móng và các kết cấu bê tông yêu cầu thi công nhanh, không sử dụng đèn khò.

## ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Thi công không dùng lửa
- Bám dính trực tiếp lên bề mặt nền
- Chống thấm hiệu quả
- Độ linh hoạt cao
- Kháng lão hóa

- Khả năng chịu nhiệt tốt
- Thi công nhanh
- Độ bền lâu dài

#### ỨNG DỤNG

- Mái bê tông
- Ban công
- Sân thượng
- Tầng hầm
- Móng công trình
- Tường chắn đất
- Công trình dân dụng
- Công trình công nghiệp

#### ĐÓNG GÓI

VNSEAL 303: 1.2 mm / 20 m<sup>2</sup>

VNSEAL 304: 1.5 mm / 20 m<sup>2</sup>

VNSEAL 305 : 2 mm / 15 m<sup>2</sup>

VNSEAL 306: 3 mm / 10 m<sup>2</sup>

VNSEAL 307: 4 mm / 10 m<sup>2</sup>

#### BẢO QUẢN

Bảo quản theo phương đứng, nơi 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

Nhóm 303–305

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Cường độ kéo	$\geq 300 \text{ N/50 mm}$
Độ giãn dài khi đứt	$\geq 50 \%$
Kháng xé	$\geq 20 \text{ N}$
Chịu nhiệt	$70^\circ\text{C}$
Mềm dẻo nhiệt độ thấp	$-20^\circ\text{C}$
Cường độ bóc tách	$\geq 1.0 \text{ N/mm}$
Độ chảy	$\leq 2 \text{ mm}$
Độ bám dính liên tục	$\geq 30 \text{ phút}$

Nhóm 306–307

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Cường độ kéo	$\geq 450 \text{ N/50 mm}$
Độ giãn dài khi đứt	$\geq 30 \%$
Hàm lượng bitum hòa tan	$\geq 2100 \text{ g/m}^2 \text{ (3 mm)}$
Hàm lượng bitum hòa tan	$\geq 2900 \text{ g/m}^2 \text{ (4 mm)}$
Chịu nhiệt	$70^\circ\text{C}$
Mềm dẻo nhiệt độ thấp	$-20^\circ\text{C}$
Khả năng chống thấm	$0.3 \text{ MPa} / 120 \text{ phút}$
Cường độ bóc tách	$\geq 1.0 \text{ N/mm}$
Khả năng kín nước tại vị trí đinh xuyên Đạt	
Khả năng bám dính liên tục	$\geq 15 \text{ phút}$

GHI CHÚ

Các giá trị trên được tổng hợp từ kết quả thử nghiệm của các biến thể sản phẩm tương ứng.