

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 9066:2012

Xuất bản lần 1

**TẤM TRẢI CHỐNG THẤM TRÊN CƠ SỞ BITUM BIẾN TÍNH -
YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Modified bituminous waterproofing membranes - Specifications

HÀ NỘI - 2012

Lời nói đầu

TCVN 9066:2012 được chuyển đổi từ TCXDVN 328:2004 theo quy định tại khoản 1 Điều 69 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a khoản 1 Điều 7 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.

TCVN 9066:2012 do Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính - Yêu cầu kỹ thuật

Modified bituminous waterproofing membranes – Specifications

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu kỹ thuật đối với tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính được gia cường bằng sợi hữu cơ và /hoặc sợi vô cơ.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết để áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 9066-1:2012 *Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính – Phương pháp thử. Phần 1: Phương pháp xác định tải trọng kéo đứt và độ giãn dài khi đứt.*

TCVN 9066-2:2012 *Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính – Phương pháp thử. Phần 2: Phương pháp xác định độ bền chọc thủng động.*

TCVN 9066-3:2012 *Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính – Phương pháp thử. Phần 3: Phương pháp xác định độ bền nhiệt.*

TCVN 9066-4:2012 *Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính – Phương pháp thử. Phần 4: Phương pháp xác định độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh.*

3 Yêu cầu kỹ thuật

Các chỉ tiêu kỹ thuật của tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính được quy định trong Bảng 1.

Bảng 1 - Các chỉ tiêu kỹ thuật của tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính

| Chỉ tiêu kỹ thuật | Mức theo chiều dày | | | Phương pháp thử |
|--|--------------------|----------|----------|-----------------|
| | 2 mm | 3 mm | 4 mm | |
| 1. Tải trọng kéo đứt, kN/m, không nhỏ hơn: - Dọc khổ - Ngang khổ | 12 10 | 13 11 | 14 12 | TCVN...-1:2012 |
| 2. Độ giãn dài khi đứt, %, không nhỏ hơn: - Dọc khổ - Ngang khổ | 35 30 | 40 35 | 42 40 | TCVN...-1:2012 |
| 3. Độ bền chọc thủng động, J, không nhỏ hơn | 2,5 | 3,0 | 4,0 | TCVN...-2:2012 |
| 4. Độ bền nhiệt, ở 90 °C | Không chảy | | | TCVN...-3:2012 |
| 5. Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh, sau 48 h | Không thấm | | | TCVN...-4:2012 |

4 Bao gói, ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản

4.1 Bao gói

Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính được cuộn thành từng cuộn và được đóng gói trong các loại thùng hoặc palet tiêu chuẩn phù hợp với phương tiện xếp dỡ bằng xe nâng và các phương tiện vận chuyển thông dụng, ngoại trừ có yêu cầu khác trong hợp đồng hay đơn đặt hàng.

4.2 Ghi nhãn

Ghi nhãn theo qui định hiện hành với nội dung sau:

- Tên đơn vị sản xuất, địa chỉ;
- Tên sản phẩm, kí hiệu;
- Viện dẫn tiêu chuẩn này;
- Kích thước của tấm;
- Số hiệu lô hàng;
- Ngày, tháng, năm sản xuất và hạn sử dụng.

Các nội dung ghi nhãn nêu trên được in dán hoặc in trực tiếp lên bao bì sản phẩm.

4.3 Vận chuyển

Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính được vận chuyển trên các phương tiện không gây ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

4.4 Bảo quản

Tấm trải chống thấm trên cơ sở bitum biến tính được bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh xa nguồn lửa.