

# MC-Plan 200 UV

## Màng chống thấm TPO cải tiến.

### MÔ TẢ SẢN PHẨM:

Màng chống thấm tổng hợp **MC-Plan 200 UV** được sản xuất bằng cách ép đùn nhựa nhiệt dẻo TPO/FPA đồng nhất và đàn hồi, chống tia cực tím cùng hợp kim polypropylen đàn hồi.

- Lớp màu xám cát phía trên có đặc tính chống chịu thời tiết và tia UV rất cao, còn lớp đen bên dưới có khả năng chống chịu va đập.
- MC-Plan 200 UV** được sản xuất tại nhà máy được chứng nhận UNI EN ISO 9001 (Hệ thống quản lý chất lượng) và UNI EN ISO 14001 (Hệ thống quản lý môi trường).

### TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Chống chịu thời tiết và tia cực tím tốt.
- Tính ổn định về kích thước cao.
- Độ bền cơ học và khả năng chống va đập tốt.
- Khả năng thích ứng cao với chuyển động của kết cấu.
- Độ đàn hồi tuyệt vời ở nhiệt độ thấp.

### LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- MC-Plan 200 UV** được sử dụng trên mái có chấn lưu cố định và di động:
  - Tấm lợp dành cho người đi bộ có thể tiếp xúc hoặc không tiếp xúc.
  - Mái xanh.
  - Vườn trên mái.
- MC-Plan 200 UV** cũng được sử dụng để hoàn thiện theo chiều dọc, dài nổi.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Tiêu chuẩn	Màng dày 1,20 mm	Màng dày 1,50 mm	Màng dày 1,80 mm	Màng dày 2,00 mm	Màng dày 2,40 mm
Độ dày tiêu chuẩn (mm)	EN 1849-2	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40
Trọng lượng (kg/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	1,15	1,40	1,68	1,85	2,42
Độ bền kéo (N/50 mm)	EN 12311-2	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Độ giãn dài đến khi đứt (%)	EN 12311-2	≥ 400	≥ 400	≥ 400	≥ 400	≥ 400
Khả năng chống rách (N)	EN 12310-2	≥ 130	≥ 165	≥ 195	≥ 220	≥ 240
Khả năng chống va đập (mm)	EN 12691	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500
Uốn nguội (°C)	EN 495-5	≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Sức cản áp suất thủy tĩnh (6 giờ ở 0,5 MPa)	EN 1928 met. B	Chống thấm	Chống thấm	Chống thấm	Chống thấm	Chống thấm
Độ ổn định kích thước (%)	EN 1107-2	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Khả năng chống chịu các điều kiện thời tiết nhân tạo (UV)	EN 1297	Không có vết nứt bề mặt	Không có vết nứt bề mặt	Không có vết nứt bề mặt	Không có vết nứt bề mặt	Không có vết nứt bề mặt
Khả năng chống va đập tĩnh điện (kg)	EN 12730	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Khả năng chống cháy	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	E	E	E	E

### TIÊU CHUẨN SẢN XUẤT:

Độ dày	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm
Chiều rộng	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Số cuộn trên mỗi pallet	23	23	18	18	18
Chiều dài	25 m	25 m	25 m	20 m	20 m
Màu sắc (mặt trên & dưới)	Xám cát / Đen				

Đánh dấu CE

Sản phẩm có dấu CE theo tiêu chuẩn EN 13956.

**Lưu ý:** Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành 08/2024. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.