

## CASALI – FLEXINE VF

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Màng chống thấm cao su tổng hợp **Flexine VF** được sản xuất theo công nghệ đùn nén phối hợp bởi các hạt Polyolefine và lưới sợi thủy tinh gia cường để bảo đảm tính ổn định kích thước cho màng **Flexine VF** về lâu dài. Với sự kết hợp giữa công nghệ sản xuất, quy trình kiểm soát chất lượng cho công thức đặc biệt dựa trên hoá chất cơ bản là Polymer nên màng sản xuất ra có khả năng chống lại điều kiện thời tiết, các tia UV, chịu được nhiệt độ thấp khắc nghiệt cũng như các khả năng chống lại các tác động cơ học tối ưu trong các điều kiện thi công chuẩn.

### ỨNG DỤNG

Màng chống thấm hoàn thiện **Flexine VF** trên cùng được thi công với phương án một hay hai lớp cho các mái phẳng hoặc mái dốc, có thể thi công lên trên các tấm cách nhiệt cho mái nếu được sử dụng. **Flexine VF** được trải đều và kín trên bề mặt thi công cần chống thấm và được gia cố định vị treo cơ học ở mặt đứng (khoảng cách và vị trí neo chốt định vị cố định được bộ phận kỹ thuật của chúng tôi cung cấp giải pháp tùy thuộc vào điều kiện bề bản vẽ thiết kế và mặt thi công) sau khi đã lắp đặt xong lớp phân cách, phần chông mí màng cũng như lớp bảo vệ. Trải một lớp lên trên trước sau chông thêm lớp tiếp theo lên trên. Màng nên được lắp đặt bởi đội ngũ thi công bởi được huấn luyện và chuyên nghiệp. Phương án kỹ thuật và giải pháp thi công huấn luyện bởi phòng kỹ thuật Casali sẽ đảm bảo việc chống thấm được hiệu quả cao nhất và lâu dài nhất. Bao gồm các thiết kế màng tương thích cho các điều kiện sau :

- Các kết cấu nền móng
- Khu vực không có sự đi bộ qua lại thường xuyên.
- Sân vườn trên sàn mái, mái lộ thiên.
- Khu vực có xe cơ giới lưu thông thường xuyên.
- Khu vực đi bộ qua lại thường xuyên.
- Cho ngành công nghiệp, nhà máy.
- Cho các hạng mục chống thấm cần thay thế, sửa chữa.
- Cho các mái nghiêng, mái dốc.
- Cho các ứng dụng phù hợp kiến trúc thiết kế.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thi công bằng phương pháp trải và lắp đặt màng theo sau với các công tác gia cố, neo chốt và định vị cho màng Polyolefin có gia cố lưới sợi thủy tinh đan và không đan sản xuất bởi Casali để đạt được độ dày thiết kế của màng cũng như tính ổn định màng được cao nhất trong việc kháng tia UV thường xuyên và bảo đảm màng có được các tính chất cơ học tối ưu. Các giá trị, thông số về đặc tính kỹ thuật được thể hiện thông qua tài liệu kỹ thuật sản phẩm. Những vị trí chông nổi mí của màng được hàn nóng và gắn chặt với nhau bởi các máy hàn màng chuyên dụng cầm tay hoặc máy hàn màng tự động chỉ định hay tiến cử bởi nhà sản xuất. Các chi tiết hoàn thiện sau cùng phải có sự hoàn thiện như nhau. Các công tác neo chốt, định vị màng phải được làm theo đúng quy trình thi công chỉ định.

	U.M.	1,5	1,8	2,0
Độ dày(UNI EN 1849-2)	Mm	1,5+/-0,1	1,8+/-0,1	2,0+/-0,1
Khối lượng thoát hơi của màng (UNI 1849-20)	Kg/sq.m.	1,5	1,8	2,0
Chiều rộng UNI EN 1848-2	MI	1,05 – 1,50	1,05 – 1,50	1,05 – 1,50
Chiều dài UNI EN 1848-2	MI	15,0 – 20,0	15,0 – 20,0	15,0 – 20,0
Độ ổn định thẳng UNI EN 1848-2	Mm	g<= 50	G<= 50	G<= 50
Độ bằng phẳng DIN 16726/5.2	Mm	P<= 50	P <= 50	G<= 50
Độ co giãn(L/T) UNI EN 12311-2	N/50mm	> 1100	> 1100	> 1100
Độ giãn dài tới điểm đứt UNI EN 12311-2	%	>5	>5	>5
Độ giãn ngang tới điểm đứt UNI EN 12311-2	%	>170	>170	>170
Tính uốn dẻo trong điều kiện nhiệt độ thấp(UNI 495 -5)	° C	-40°C	-40°C	-40°C
Độ ổn định về hình dạng (UNI EN 1107 – 2)	%	+/-0/-0,12 +0,12	+/-0/-0,16 +/-0,08	+/-0,15 +/- 0,15
Khả năng chịu đâm thủng tĩnh trên các bề mặt mềm của màng(UNI 8202/11)	PS	5	5	5
Mức ổn định về độ cứng(UNI 8202/12)	PD	3	3	3
Chống thấm (UNI EN 1928)	6h at , 5Mpa	Thỏa	Thỏa	Thỏa
Khả năng chống dễ cây xuyên qua (UNI 8202/24)	-	FLL	FLL	FLL
Độ bền nhiệt với thời tiết khắc nghiệt và tia UV (UNI ISO 4892)	H	5000	5000	5000
Khả năng chống mưa đá (SIA 280/8)	m/s	>25	>25	>25
Khả năng chống xuyên hơi nước(DIN 16726 5.15)	μ	<90000	<90000	<90000

**Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)**

33 / 1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Định, Quận 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.