



**KOMIX**  
Since 2004

# MorterPlas-T

Technical data sheet

## SBS SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE

### USES

Due to the wide range of MorterPlas-T products available, MorterPlas-T can be applied to virtually any where modified bituminous membranes are specified. It can be applied to roofs, basements, walls, tunnels etc. MorterPlas-T can be applied to most known building substrates: concrete, concrete blocks, bricks, wood, foam concrete, fiber cement boards and steel.

### ADVANTAGES

- Polypropylene woven textile carrier: Provides dimensional stability, strong tensility, puncture and impact resistance for protection against damage resistance and dimensional stability.
- Self-adhesive: Continuity ensure damage, rubber/bitumens formulation allows healing of small punctures.
- Cold applied: No heating plant required, eliminates fire hazard.
- Self adhesive single layer system: Simple, reliable, quick, low labour cost for flat deck application.
- Controlled thickness: No variation by site practices.
- Durability and Weather-proof Capacity: A modified product by complementing the defects of bitumens with a highly polymerized compound. Therefore, it has excellent durability & weather-proof capacity.
- Thermal-Sensitivity: S.B.S rubberized bitumens is so low is its thermal-sensitivity that it does not break at low temperature, and also does not flow down temperature.
- Resistance to Cracking: Modified sheet membrane of high polymerized compound has strong elasticity. Therefore, its waterproofing layers do not break down easily and being cracked even if they are affected by cracks underneath.



**Made in Korea**

### TECHNICAL SUPPORT

HANSUK comprehensive technical support, including help at the design stage, application advice and on site problem solving. Specifier and contractors are encouraged to contact our staff for answers to their questions.

### PACKING

1.6mm thickness, 1m x 15m/roll

## PROPERTIES

PROPERTY	TYPICAL VALUE	TEST METHOD
Thickness (mm)	≥ 1.6	KS F 4917
Tensile Strength (20°C, kgf/cm)	≥ 8.0	KS F 4917
Elongation (20°C, %)	≥ 15	KS F 4917
Tear strength (kgf)	≤ 2.0	KS F 4917
Thermal Resistance (mm)	≤ 5	KS F 4917
Dimensional stability (%)	≤ 1	KS F 4917
Low temperature flexibility (-10°C)	No Effect	KS F 4917
Adhesion Strength (kgf)	≥ 5.1	KS F 4917
Fatigue Resistance	No Effect	KS F 4917
Puncture Resistance	No Effect	KS F 4917



**KOMIX**  
Since 2004

# MorterPlas-T

Tài liệu kỹ thuật

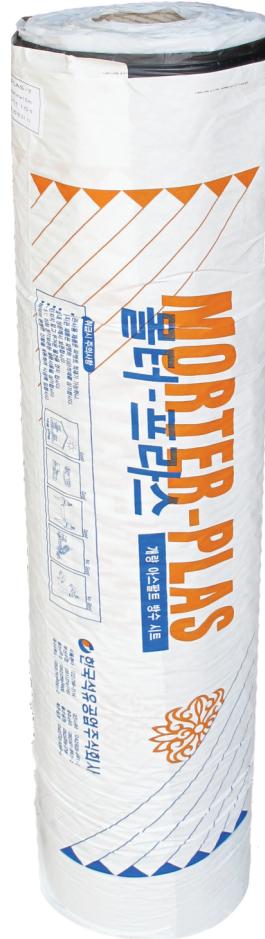
## MÀNG CHỐNG THẤM TỰ DÍNH GÓC SBS

### CHỐNG THẤM CHO

MorterPlas-T là hệ sản phẩm chống thấm có nhiều chủng loại khác nhau. MorterPlas-T có thể thi công lên hầu hết các loại bề mặt vật liệu và các hạng mục khác nhau trong công trình xây dựng như: Mái nhà, tầng hầm, tường gạch, tường bê tông, gỗ, bê tông nhẹ, tấm xi măng, tấm thép...

### ƯU ĐIỂM

- Được gia cố bằng vải địa không dệt Polypropylene nên: Màng không bị co rút, nhăn nheo, có lực kéo căng cao, chống đâm thủng, chịu va đập và kích thước ổn định.
- Màng chống thấm tự dính cài tiến bởi hỗn hợp cao su nhân tạo/bitumens đặc biệt nên khi bị đâm thủng lỗ kim, màng sẽ tự hàn dính lại. Không cần gia nhiệt, tránh nguy cơ hỏa hoạn.
- Màng có hệ thống tự dính một lớp: Thi công đơn giản, đáng tin cậy, nhanh chóng, chi phí hợp lý.
- Độ dày được chế tạo đồng nhất, không có rủi ro chỗ dày, chỗ mỏng khi thi công tại công trường.
- Bền vững, chịu thời tiết tốt: Sản phẩm được sản xuất bởi sự pha trộn đặc biệt giữa cao su nhân tạo và bitum nên chất lượng rất tốt và ổn định.
- Độ nhạy cảm nhiệt: Cao su SBS nên không bị gãy, nứt, dù nhiệt độ rất thấp.
- Chống nứt: Màng có độ đàn hồi cao, nên không ngại vết nứt mặt sàn hoặc các vết nứt tầng hầm, kết cấu ngầm.



Sản xuất tại  
Hàn Quốc

### HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Công ty Hansuk hỗ trợ kỹ thuật toàn diện, bao gồm giúp đỡ ở giai đoạn thiết kế, tư vấn các ứng dụng và giải quyết các thắc mắc trên website. Mọi thắc mắc luôn được khuyến khích liên hệ với nhân viên tư vấn của chúng tôi.

### ĐÓNG GÓI

Màng có độ dày 1.6mm, chiều dài mỗi cuộn là 15m và chiều rộng là 1m.

## ĐẶC TÍNH

ĐẶC TÍN	KẾT QUẢ	PP KIỂM TRA
Độ dày (mm)	$\geq 1.6$	KS F 4917
Độ bền kéo ( $20^{\circ}\text{C}$ , kgf/cm)	$\geq 8.0$	KS F 4917
Độ giãn dài ( $20^{\circ}\text{C}$ , %)	$\geq 15$	KS F 4917
Độ bền đứt (kgf)	$\leq 2.0$	KS F 4917
Độ chịu nhiệt (mm)	$\leq 5$	KS F 4917
Độ ổn định kích thước (%)	$\leq 1$	KS F 4917
Độ dẻo ở nhiệt độ thấp ( $-10^{\circ}\text{C}$ )	Không ảnh hưởng	KS F 4917
Độ bám dính (kgf)	$\geq 5.1$	KS F 4917
Cường độ chịu mài	Không ảnh hưởng	KS F 4917
Lực đâm thủng	Không ảnh hưởng	KS F 4917

## NHÀ PHÂN PHỐI

### CÔNG TY TNHH XD - TM KOMIX

#### VĂN PHÒNG

Số 87 Đường D1, Khu Đô Thị Mới Him Lam, P. Tân Hưng, Quận 7, TP. HCM

#### SHOWROOM

68 Nguyễn Hữu Thọ, P. Tân Hưng, Quận 7, TP. HCM

153 Lý Thái Tổ, P. 9, Quận 3, TP. HCM

ĐT: (84-8) 6271 0066/77 - Fax: (84-8) 6251 5718

#### WEBSITE

[www.komixvietnam.vn](http://www.komixvietnam.vn)

[www.chongthamkomix.vn](http://www.chongthamkomix.vn)

[www.thegioichongtham.vn](http://www.thegioichongtham.vn)