



Kemia

For Building Products

DESCRIPTION

KEMIPLAST membrane is made up of distilled bitumen with plastomeric & elastomeric polymers added making it resistance to high and low temperatures and increased durability.

KEMIPLAST membrane is reinforced with non-woven polyester composite with fiber glass mat that provides the membrane with its particular tensile strength, tear resistance, puncture resistance and elongation properties.

FINISH SURFACE

The membrane can be covered with polyethylene (P.E), Sand or Mineral.

USES

- Roofing or re-roofing works for sloped and flat protected roofs.
- Waterproofing of wet areas, mechanical rooms and terraces.
- Waterproofing of underground structures.

For any further information contact the technical office in KEMIA for building products

HOW TO USE

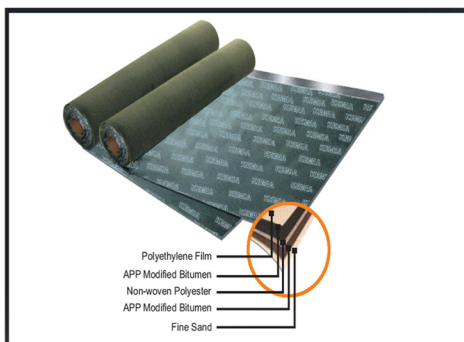
- Surface should be smooth, dry and clean.
- Skirting wall by 7cm * 7cm screed cement between vertical and horizontal (if founded).
- Applying primer of cold bituminous primer **BITUBLAST WB**
- The membrane is applied by torching it with alight propane gas fully bonded.
- Overlaps between rolls not less than 10cm sidlaps & 15cm staggered end laps.

RECOMMENDATION

- The Membrane (P.E and Sand finish) must be covered to protective from UV rays.

STORAGE

Keep the rolls in vertical position and away from UV rays.



Sales Office : 6th October City - Central Road
3th District -First Phase - Build No 79
Tel: (+202) 38872423
Factory : Alex Cairo Road KM 110 - Wady Al-Natron
Email: Info@Kemia-KFBP.com
Sales Number: 01041116711

الإدارة و المبيعات : مدينة 6 أكتوبر - المحور المركزي
الحي الثالث - المجاورة الأولى - عمارة 79

الأدارة و المبيعات : 01041116711 (+20)

المصنع : طريق الأسكندرية القاهرة الصحراوي
الكيلو 110 - وادي النطرون

التليفون و الفاكس : 3551009-3551008 (+2045)



Kemia
For Building Products

Kemi Plast

App Modified Bitumen Waterproofing membrane
Reinforced with composite non - woven polyester

Technical Characteristics

Product Name	T	KEMIPLAST		Test Method	اسم المنتج
Length,m	-1%	10		EN 1849-1	الطول
Width, m (ft)	-1%	1		EN 1848-1	العرض
Thickness, mm	±0.2	3	4	ASTM D- 5147	السمك
Modified by,	-	APP			نوع البوليمر
Upper Surface	-	PE / sand / mineral			تشطيب السطح
Tensile strength, Long / Wide, N/5cm	-20%	600/500		ASTM D- 5147	قوة الشد طوليا / عرضيا
Elongation at break , Long / Wide , %	-15	≥25/25		ASTM D- 5147	الاستطالة طوليا / عرضيا
Cold Flexibility, °C	≥	0		ASTM D- 5147	المرونة عند درجات الحرارة المنخفضة
Heat stability. °C	≥	120		ASTM D- 5147	الثبات عند درجات الحرارة العالية
Watertight , kPa	-	≥60		EN 1928	نفاذية الماء
Tear resistance Long / Wide, N	-30%	300/250		ASTM D- 4073	مقاومة التمزق
Dimensional stability Long / Wide, %	-	(±0.5)		EN 1107-1	ثبات الأبعاد طوليا / عرضيا
Static puncture resistance	-	L4		EN12730:2001	مقاومة الإختراق إستاتيكية
Water Absorption , %	-	0.15% Max.		ASTM D- 5147	درجة امتصاص الماء
Net Mass, kg/m ²	±10%	4.5		ASTM D- 5147	وزن المتر المربع



Sales Office : 6th October City - Central Road
3th District -First Phase - Build No 79
Tel: (+202) 38872423
Factory : Alex Cairo Road KM 110 - Wady Al-Natron
Email: Info@Kemia-KFBP.com
Sales Number: 01041116711

الإدارة و المبيعات : مدينة 6 أكتوبر - المحور المركزي
الحي الثالث - المجاورة الأولى - عمارة 79

الإدارة و المبيعات : (+20) 01041116711

المصنع : طريق الأسكندرية القاهرة الصحراوي
الكيلو 110 - وادي النطرون

التليفون و الفاكس : (+2045) 3551009-3551008