



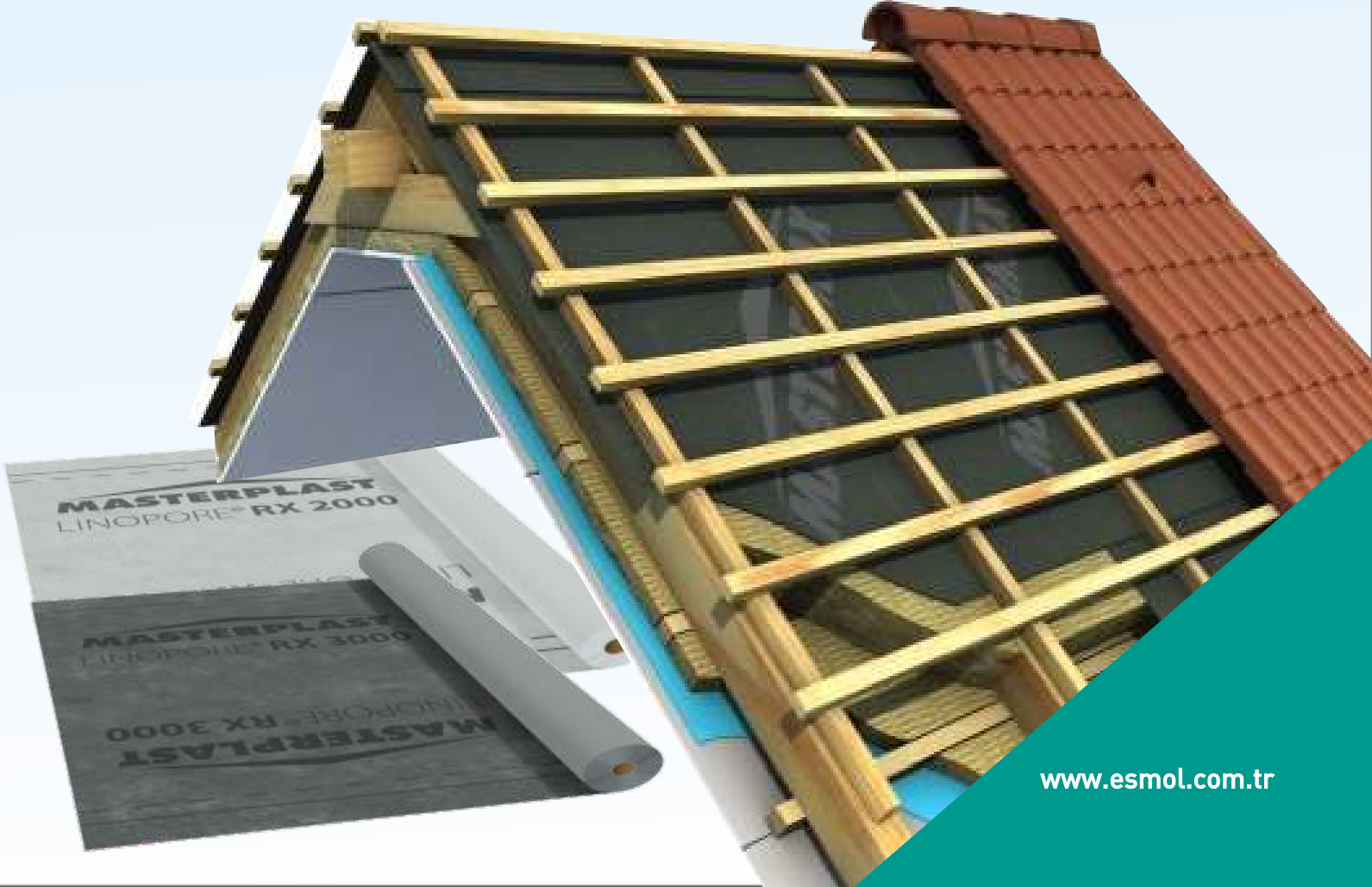
ALÜMİNYUM METAL SAN. TİC. A.Ş.

"Rulolardan Çatılara Aktarılan Tecrübe"

Metal Çatı ve Cephe Servis Merkezi

MASTERPLAST

MASTERMAX



www.esmol.com.tr

Hakkımızda

Fimamız mimari metal çatı ve cephe kaplama sektöründe 22 yıllık bilgi birikim ile tüm ince cidarlı metallerin kaplanması ve kompozit mamüllerin çatı, cephe kaplanması yağmur suyu taşıma sistemlerinin üretimi (alüminyum ,alüs, alüzinc, bakır, tavlı bakır, çinko, titanyum alaşımlı çinko galvaniz, galvalyum, galvalik, kurşun, safkurşun) konusunda metal tedarik hizmeti sağlayarak ulaştığı derin bilgi birikimine sahip olduktan sonra bu ürünlerin mimar ve uygulamacı müşterilerine; marka algısı gözetmeksizin kaplanacak her bir yüzeyin kendine özel ihtiyacı olduğunu buna göre değerlendirilmesi gerektiğini düşünerek sandviç panelden metal kiremite klasik kentten yüksek hadveye birbirinden farklı ürünlerin uygulama bilgisine sahip olmasından dolayı müşterilerine sağladığı pratik teknik bilgi hizmeti ile sektörde ilk ve tek olma özelliğine sahiptir.

(Doğru Malzeme, Doğru Tasarım, Uzun Ömürlü Metal Kenet Kabuk Çatı Cephe) sloganı ile ticari faaliyetine Erdem Akbayrak Tarafından kurularak 2017 yılında başlamıştır.

Esmol Alüminyum klasik satış ilkelerinden uzak sektörde farklı satış hizmetlerini istifadenize sunar.

- **Yeni İşler İçin Vakit Ayrın:** Esmol Alüminyum Autocad Destekli Tedarik hizmeti sağlar yapımını üstlendiğiniz ve talip olduğunuz projelerde Alt yapı trapezden kaplanacak üst metale kadar tüm katmanı sizinle tasarlayarak paket halinde hizmetinize sunar.
- **Satınalma Sürecini En Kısa Yoldan Çözün:** En az birkaç katmandan oluşan çatı kaplama sistemleri kafa karıştırıcı bir çok detayı yerine tek noktadan en hızlı ve en pratik hizmeti alın.
- **Tedarikçi Desteği:** Esmol Alüminyum çok farklı yüzeylerin ince cidarlı metallerle kaplanması konusunda uzun yıllardır edindiği bilgi birikimini sizinle paylaşır derseniz yatırımcı, mimar ziyaretlerinine detay çözümleri için sizinle katılabilir partner olarak destek verir şartnameleri karşılıyacak ürünleri sizin için sağlar.
- **Stok Maliyetinizi Azaltalım:** Stoğunuzda projelerinizden artan özellikle RAL renk kodlarında üretilmiş Boyalı galvaniz saç Boyalı Alüminyum ürünlerini bizimle paylaşın yeniden kullanım sorunu olmayan satılabilir boyalı metalleri alarak başka müşterilerin istifadesine sunalım stok maliyetinizi azaltalım.

Satışını Yaptığımız Ürünler

- Alüminyum Natural Boyalı Levha, Rulo
- Alusi Aluzink Rulo Levha
- Bakır Rulo Levha
- Çinko Rulo Levha - Titanyum Çinko Rulo
- Kurşun Rulo Levha
- Galvaniz Natural Boyalı Levha, Rulo
- Buhar Kontrol Örtüleri
- Detay Tamamlayıcı Ürünler, Baskı Çıtaları Yalıtım Bantları
- Poliüretan Mastik, Silikon, Vida Grubu

Üretimini Yaptığımız Ürünler

- 27-200 38-151 18-838 Formları
- Trapez Üretimi (Galvaniz, Boyalı Galvaniz, Alüminyum, Boyalı ve Gofrajlı Alüminyum)
- Galvaniz Z - U - J Profilleri
- Gizli Dere, Asmalı Dere İmalatları
- Metal Kiremit, Metal Kabuk
- Boyalı Galvaniz, Boyalı Alğminyum Klips ve Paslanmaz Sabit Hareketli Klips Çeşitleri

Esmol Alüminyum Tesisi Hakkında

Samandıra Sancaktepede bulunan 3.500 m2 Alanımızda Alüminyumdam Galvanize, Trapezden Klipse, Taşyününden Buhar kontrol örtülerine kadar 8 personelimiz ile 1.000'e aşkın müşterimize 50'nin üzerinde ürün tedarığı ile Metal Çatı Sistemleri üzerine uygulamacı ve yatırımcılara doğru ve hızlı hizmet vermekteyiz.

Metal Çatı ve Cephe Servis Merkezi



MASTERPLAST LİNOPORE 2000 80 gr

Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	850 gr./m ² (+-10 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m/(-)0,01-(+)0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	110 (-20)(+20) N/5cm
(Boyuna / Enine)		165 (-30)(+20) N/5 cm
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	%35(-10)(+20) %45(-15)(+15)
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	80 N (-15)(+15) / 100 N (-15)(+15)
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-)30°C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>65%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>65%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 80 °C
Direnç UV		1 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 3000 95 gr

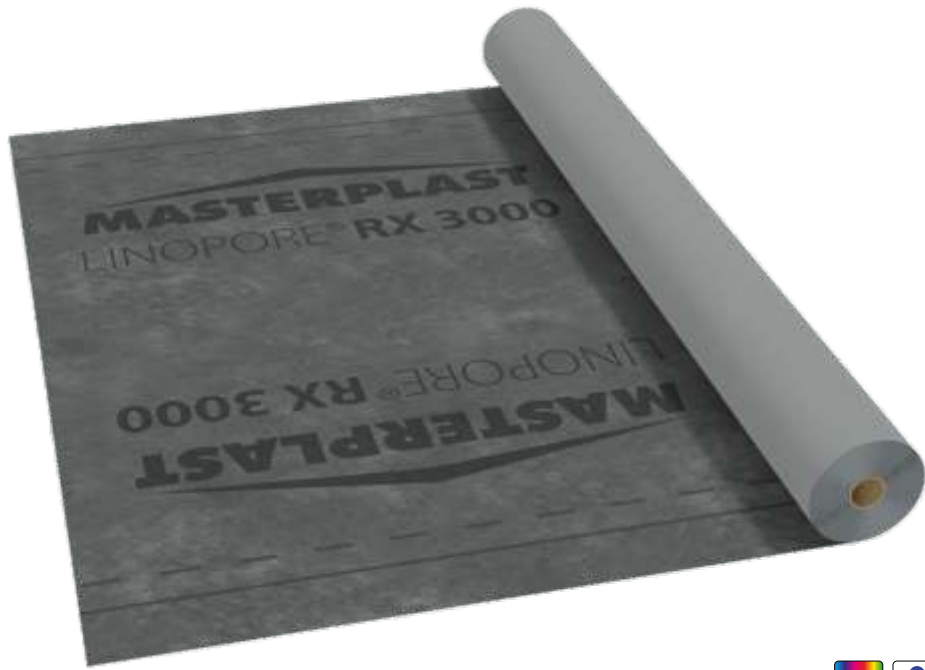
Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	100 gr./m ² (+-10 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m(-)0,01(+)0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	200 N/5 cm (-)30 (+) 20
(Boyuna / Enine)		130 N/5 cm (+-) 20)
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	(+-) 10 40% / (+-)15 50%
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	100 N (+-) 15% / 130 N (+-) 15%
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-)30°C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>75%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>75%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 80 °C
Direnç UV		1 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 4000 115 gr

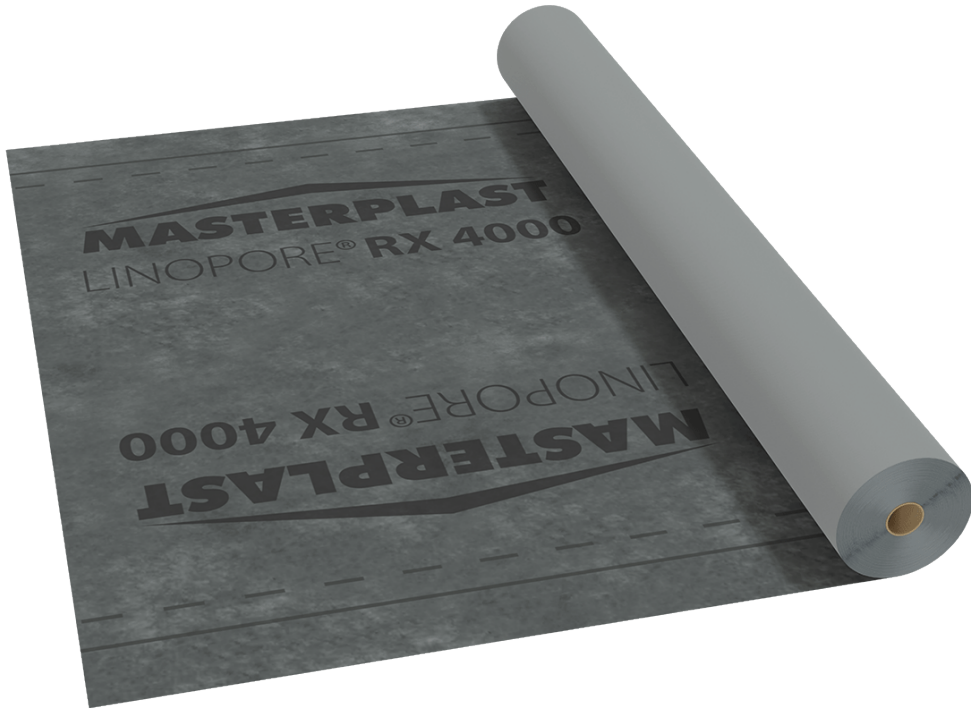
Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	120 gr./m ² (+10 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m(-)0,01(+)-0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	240 N/5 cm (+-) 30
(Boyuna / Enine)		170 N/5 cm (-+) 20
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	(+-) 10 60% / (+-) 15 70%
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	130 N (+-) 30% / 150 N (+-) 20%
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-) 30'C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>75%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>75%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 100 °C
Direnç UV		3 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 5000 135 gr

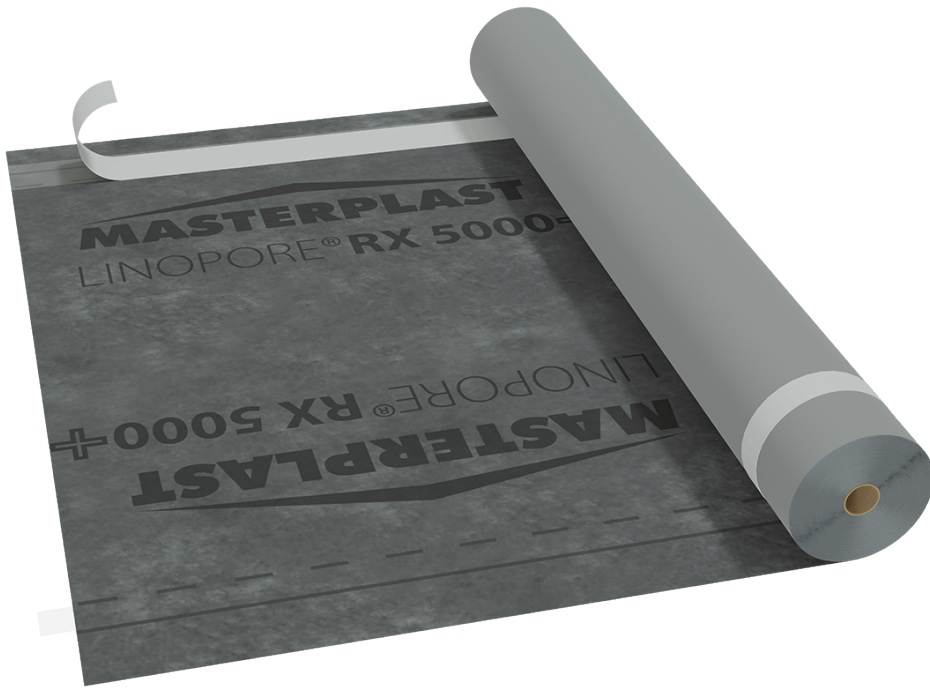
Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150 cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	140 gr./m ² (+-10 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m(-)0,01(+)0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	280 N/5 cm (-+)20
(Boyuna / Enine)		200 N/5 cm (-+) 20
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	(+-) 10 70% / (+-)10 65%
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	150 N (+-) 30% / 200 N (+-) 20%
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-) 30°C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>65%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>65%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 100 °C
Direnç UV		3 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



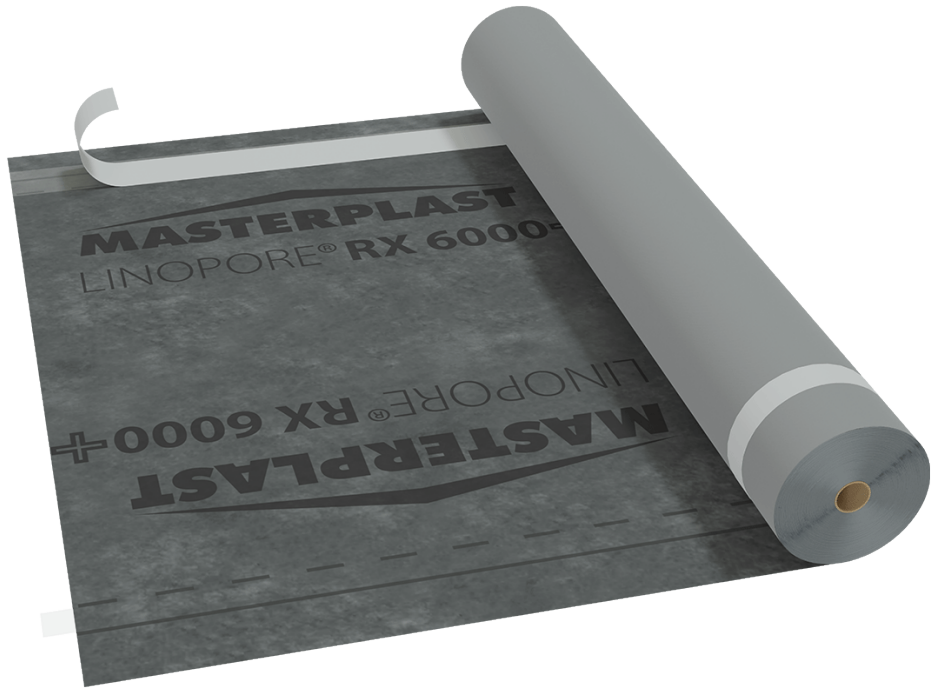
KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 6000 155 gr

Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Su Geçirmezlik	CSN EN 1928	Tatmin Edici
Eşdeğer Difüzyon Kalınlığı Sd	CSN RN 1931	m 118 ± 37
Çekme Kuvveti - Boyuna		N/50 mm ? 220
Enine Gerilme Mukavemeti Yön		N/50 mm ? 150
Boyuna Kopma Uzaması Yön	CSN EN 12311-2	% ? 12
Enine Kopma Uzaması Yön		% ? 12
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna/Enine)	CSN EN 12310-2	N ? 48/? 48
Ateşe Tepki	EN 13501-1+A1	E
Uzunluk		m 50 (±0.5%)
Genişlik	CSN EN 1848-2	m 1.5 (±0.02)
Doğruluk		Tatmin Edici
Temel Ağırlık	CSN EN 1849-2	gr. / m 90 (±10%)

TEST SONUÇLARI

Görünen Kusurlar	CSN EN 1850-2	Görünür Kusur Olmadan
Tehlikeli Maddeler		İçermez



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 7000 175 gr

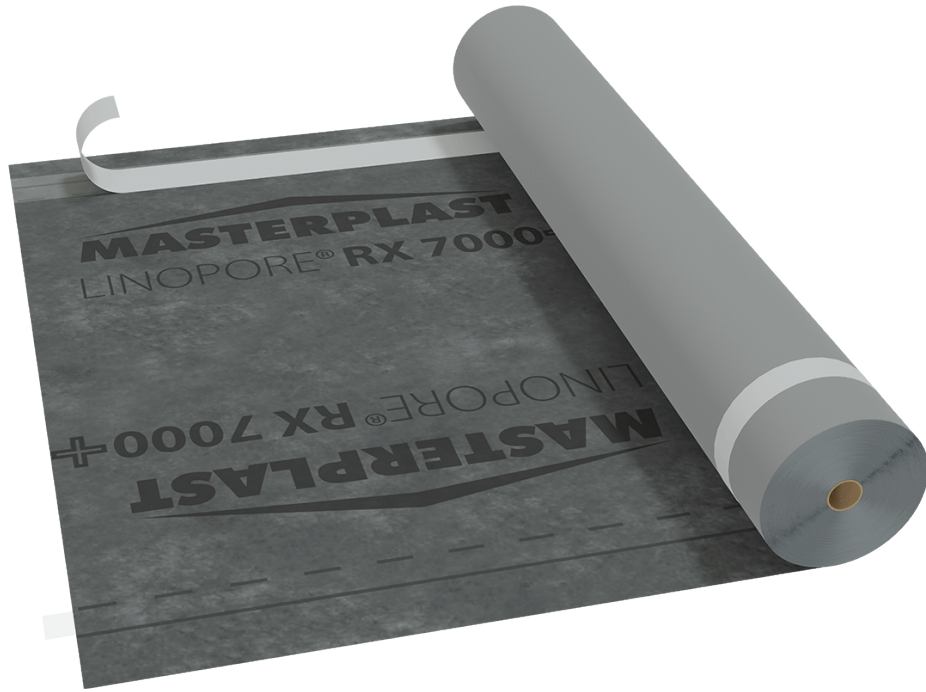
Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	170 gr. /m ² (+-5 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m (-)0,01(+)0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	350 N/5 cm (-+) 30
(Boyuna / Enine)		265 N/5 cm (+-) 20
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	(+-) 10 60% / (+-)10 50%
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	210 N (+-) 30% / 230 N (+-) 20%
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-) 40'C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>75%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>75%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 100 °C
Direnç UV		3 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

MASTERPLAST LİNOPORE 8000 200 gr

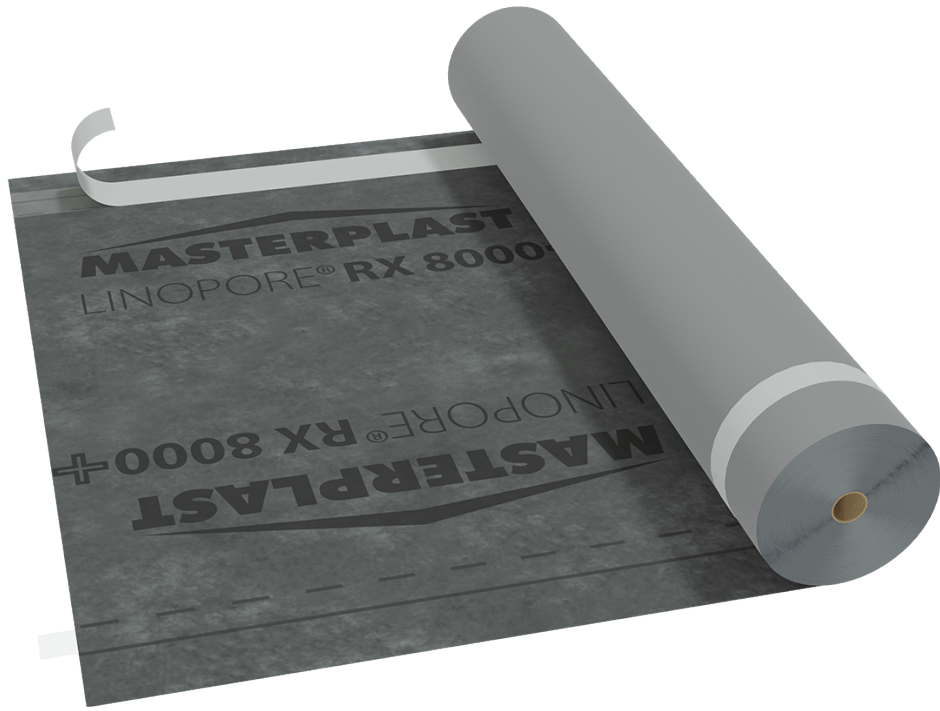
Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Uzunluk	EN 1848 - 2	50 m (-)0%
Genişlik	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%(+)1,5%
Doğruluk	EN 1848 - 2	max 30mm / m
Birim alan Başına Kütle	EN 1849 - 2	190 gr./m ² (+-5 gr.)
Yangına Karşı Tepki	EN ISO 11925-2	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W1
Su Buharı Aktarımı	EN ISO 12572	0,02m (-)0,01(+)0,03
Maksimum Çekme Kuvveti	EN 12311-1	400 N/5 cm (-+) 30
(Boyuna / Enine)		300 N/5 cm (+-) 20
Maksimum Çekme Kuvvetinden Uzama	EN 12311-1	(+-) 10 60% / (+-)10 50%
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-1	230 N (+-) 30% / 280 N (+-) 20%
Ebatsal Kararlılık (Boyuna / Enine)	EN 1107-2	max < %2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	(-) 40°C

YAPISAL YAŞLANMADAN SONRA DEĞİŞİM

Yaşlandırma (2 Hafta UV, 3 Ay 70°C)	EN 1297/1296	
Su Sızdırmazlık	EN 1928	W 1
Çekme Gücü (Boyuna / Enine)	EN 12311-1	>75%
Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311 - 1	>75%

EK ÖZELLİKLER

Sıcaklık Dayanımı		(+) 100 °C
Direnç UV		3 Ay
Tehlikeli Maddeler		Hiçbiri



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

ALPET 90 gr SOFT ALU

Özellikleri	İlgili Standartlar	Teknik Verileri
Su Geçirmezlik	ČSN EN 1928	Tatmin Edici
Eşdeğer Difüzyon Kalınlığı Sd	ČSN RN 1931	m 118 ± 37
Çekme Kuvveti - Boyuna	CSN EN 12311-2	N/50 mm ≥ 220
Enine Gerilme Mukavemeti Yön		N/50 mm ≥ 150
Boyuna Kopma Uzaması Yön		% ≥ 12
Enine Kopma Uzaması Yön		% ≥ 12
Yırtılmaya Dayanımı (Boyuna/Enine)	ČSN EN 12310-2	N ≥ 48/ ≥ 48
Ateşe Tepki	EN 13501-1+A1	E
Uzunluk	ČSN EN 1848-2	m 50 (±0.5%)
Genişlik		m 1.5 (±0.02)
Doğruluk		Tatmin Edici
Temel Ağırlık	ČSN EN 1849-2	gr. / m 90 (±10%)

TEST SONUÇLARI

Görünen Kusurlar	ČSN EN 1850-2	Görünür Kusur Olmadan
Tehlikeli Maddeler		İçermez



KONFORLU ÇATILAR İÇİN MASTERMAX

