



TYTAN PROFESSIONAL NEFESALAN MEMBRAN - 130

Üç katmanlı buhar- geçirgen çatı membranı . Dokuma olamayan polipropilen ve özel fonksiyonel polietilen filminden oluşan iki katmandan oluşmuş olup, yüksek buhar geçirgenliği ve temelin su geçirmezliğini garantiler.

Bileşimi

%70 polipropilen PP

%30 polietilen LDPE

Faydaları

- Yüksek buhar geçirgenliği
- Su geçirmezlik
- Yarılmaya karşı dayanıklılık
- Komple kaplama için uygun

Tipik Uygulamalar

Membran, inşaat sektöründe eğimli çatılarda ön çatı kaplaması olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek buhar geçirgenliği sayesinde doğrudan izolasyon üzerine uygulanabilir ve devamında, membran ve ısı izolasyonu arasında bir havalandırma aralığına ihtiyaç kalmaz.

Teknik Veriler

Özellikler	Değer
Birim alan başına kitle	130g/m ² (+/-%10)
Germe kuvveti- boylamasına(MD)	220N/50mm (+/-%30)
Germe kuvveti – enine (CD)	220N/50mm (+/-%30)
Uzatma –boylamasına (MD)	%55 (+/-%40)
Uzatma-enine (CD)	%57(+/-%40)
Yarıtlma dayanıklılığı – çivi gövdesi ; boylamasına (MD)	110N
Yarıtlma dayanıklılığı- çivi gövdesi; enlemesine (CD)	110N
Su buharı geçirgenliği (Sd)	0,02m(+/-0,015m)
Su geçirmezlik	W1
Ateşe tepki	F
Düşük ısıda esneklik	-20 C
Suni yaşlandırma sonrasında	
Su geçirmezlik	W1



TECHNICAL DATA SHEET

Germe kuvveti-boylamasına(MD)	175N/50mm (+/- %30)
Germe kuvveti – enine (CD)	106N/50mm (+/- %30)
Uzatma –boylamasına (MD)	%40 (+/-%40)
Uzatma-enine (CD)	%50(+/-%40)

MONTAJ TALİMATLARI

Çatı membranının , ön çatı kaplamasının bir tabakası olarak serilme şekli çatının eğimine ve çatı kaplamasının son malzemesine bağlıdır. Eğer çatının eğimi çok dar ya da çok dik ise, çatı kaplaması üreticisinin sağlamış olduğu kaplama montaj talimatlarının çok iyi okunması tavsiye edilmektedir.

- 1 Membran montajı , çatı eğiminin alt kısmında başlamalıdır. Çıkıntılara paralel olarak açılmalıdır , baskılı yüz üstte olmalı, doğrudan çatı kirişlerinin üzerinde olmalıdır. Membran, yerleştirildikten sonra biraz sarkmalıdır. Aynı çatı kirişleri arasında aşırı membran geriliminden kaçınınız.
- 2 Saçak alanlarında , membran, saçak levhasında **(2A)** karşılıklı takozların altına ve saçak takozlarına ya da su yolu etekleri üzerindeki saçak takozlarına **(2B)** sabitlenmelidir. Aynı zamanda, su oyuklarından ve karşılıklı eğimlerden kaçınılmalıdır.
- 3 Membranı, çatı kirişlerine çivi ya da zımba ile sabitleyin .
- 4 Çatı kirişlerinin su geçirmezliğini sağlamak ve su girişini engellemek için, karşılıklı takozların altına, membranın çatı kirişlerine karşı bastırarak olan tarafa bir sabitleme bandı şeridinin uygulanması tavsiye edilmektedir.
- 5 Membran yayıldığında, karşılıklı takozları ve takozları çivileyin . Karşılıklı takozlar, membran ve takozlar arasında bir boşluk yaratacaktır. Takoz ve karşı takozun toplam uzunluğunun yaklaşık 7-10 cm lik bir aralıkta olması gereklidir. Çivilerin veya zımbaların membranın içinden geçtiği yerlerin, bir mühürleme bandı ile çevrildiğinden ve karşılıklı takozların altında yer aldığından emin olun.
- 6 10-15 cm üzerini örter şekilde, başka bir membran bandı da uygulanmalıdır (çatı meyili 25 derece- 20 cm altında olmalıdır) . Çatılama membranının montajının etkili olması ve üst kapamaların da su geçirmez olabilmesi için, bağımsız membran şeritlerini birleştirirken tek taraflı bir bant ya da çift taraflı bir bant kullanınız.
- 7 Havalandırılmayan çatı yapılarında, membran , yağmura ve kara karşı dayanıklı olmasını sağlamak için, çatı sırtının üzerinden geçer**(7A)**.Havalandırmaya sahip çatı yapılarında, çatı membranı en yüksek çatı sırtı noktasından yaklaşık 5 cm uzakta bitmelidir. **(7B)**. Bu tarz bir havalandırma açıklığı çatı membranının ilave bir şeridi ile karşılıklı takozlar üzerinde ayrıca sağlanmalıdır, yaklaşık çatı yüzeyinin 20 cm üzerini kapar halde olmalıdır.
- 8 Baca ve çatı ışıkları gibi çatı sundurmaları söz konusu olduğunda, membranlar kesilmeli çıkarılmalı ve bütül bantla sabitlenmelidir. Elementlerin üzerinde bir hendek oluşturulması



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com



TECHNICAL DATA SHEET

için, ilave bir membran tabakası kullanılmalıdır. Sundurmanın üzerindeki tabakayı , membran şeritleri arasındaki en yakın üst kısmın altına yerleştirin. Alt ucunu yukarı kıvrırın ve engelin üzerindeki takoza çivileyin.

- 9 Çıkış boruları gibi küçük sundurmalar için, membran içerisinde dörtgen bir kesik açın ve uçlarının takozlara sabitleyin .

AMBALAJLAR

Genişlik	Uzunluk	Palet başına parça
1,5m	50m	50

Uzun dönemli saklama için, bu ürün ; + 5 ° C & +25 ° C arasında saklanmalıdır.

Yayınlanma : 23/07/2014. İş Bu Teknik Verilerin yayınlanması ile birlikte, daha önceki yayınlar geçerli değildir.



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com