



**WATERSHIELD®**

**NEFES ALAN SU YALITIM ÖRTÜLERİ**



## HAKKIMIZDA

Watershield markası BAŞAT TEKSTİL İNŞ. VE İNŞ. MALZ. İZO. SAN. DIŞ TİC. LTD.ŞTİ. firmasının patentli bir markası olup, İSO9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ kapsamında, inşaat ve izolasyon sektöründe YERLİ ÜRETİM olarak siz değerli müşterilerimize NEFES ALABİLEN SU YALITIM ÖRTÜSÜ(NEM BARIYERİ)-BUHAR KESİCİ(NEM KESİCİ)-YANMAZ B SINIFI NEM BARIYERİ örtülerinde hizmet vermektedir.

Teknik elemanlarımız Ürün ve Ürün Portföyünü geliştirmek için AR-GE çalışmalarına devam etmektedir. Bu doğrultuda YERLİ ÜRETİMİN gücü olarak TÜRKİYE'DE Yangına karşı dayanıklı nem bariyeri B-A2 sınıfı (Watershield FIRE) yanmaz örtü üretimi gerçekleştirmiş bulunmaktayız.

Hedefimiz siz DEĞERLİ müşterilerimizin, her zaman güvenini ve ürün kalitesindeki memnuniyeti sağlamak olacaktır. Bu doğrultuda her zaman çalışmalarımız ve kalite yenilememiz devam edecektir. YERLİ ÜRETİMİN gücünü tüm dünyaya göstermek ve TÜRKİYE'NİN izolasyon gücü olan WATERSHIELD markasını dünyaya tanıtmak amaçlı bir çok alanda, fuarlarda yer almaktayız.

Günlük 30.000m<sup>2</sup> Buhar dengeleyici (nem bariyeri) ve buhar kesici(nem kesici) üretimimiz bulunmaktadır. Ürünlerimiz 3 katmandan meydana gelip 70gr/m<sup>2</sup> ile 250gr/m<sup>2</sup> arasında istenilen her renk ve gramajda yapılabilmektedir.

WATERSHIELD markası Cephe ve Çatı uygulamalarında NEFES ALABİLEN SU YALITIM ÖRTÜLERİ üretmektedir. Nem Bariyeri, Buhar Dengeleyici Watershield 90, Watershield 110, Watershield 130 ve Buhar kesici, Nem kesici olan Watershield ALU Ürünlerimiz Performans Beyanı ile (Ulusal Düzeyde CE Onayıyla) Belgelenmiştir.



# SERTİFİKALARIMIZ



## Yönetim Sistem Sertifikası

Bu Sertifika:

**BAŞAT TEKSTİL İNŞAAT VE İNŞAAT MALZEMELERİ İZOLASYON SANAYİ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

İkitelli OSB Mahallesi, Sefaköy 7.Blok Sokak, Sefaköy Sanayi 7.Blok, No:7  
Başakşehir / İstanbul / Türkiye

firmasının ISO 9001:2015 yönetim sistem şartlarına uygun olduğu Alcumus ISOQAR tarafından onaylanmıştır.

**ISO 9001:2015**

	<b>Belge Numarası:</b>	<b>ISOQAR1265</b>
	<b>Belgelendirme Tarihi:</b>	14 Mart 2019
	<b>Belge Bitiş Tarihi:</b>	13 Mart 2022

**Belgelendirme Kapsamı:**

**Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar Üretimi ve Satışı. Tekstil Kumaşlarının Dilimlenmesi ve Kaplanması.**

İmzalanmıştır:  
Mustafa Yılmaz, Genel Müdür  
(Alcumus ISOQAR Türkiye adına)



ISOQAR BELGELENDİRME LTD.ŞTİ. Ankar yolu, Pendik Kavşağı Dumankaya Plaza Kat:2 No:18-19 Pendik / İstanbul  
T: 0216 598 20 00 (Pbx) F: 0216 598 20 04 www.isoqarturkey.com

Bu sertifikanın geçerliliği, firmanın ISOQAR prosedürlerine uyumuna ve yılda en az bir kez yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı geçmesine bağlıdır. Bu belge ISOQAR'a aittir. İstendiğinde geri verilmelidir.

1/1

## İÇİNDEKİLER



WATERSHIELD 90 Cephe Örtüsü



WATERSHIELD 110 Cephe ve Çatı Örtüsü



WATERSHIELD 130 Çatı Örtüsü



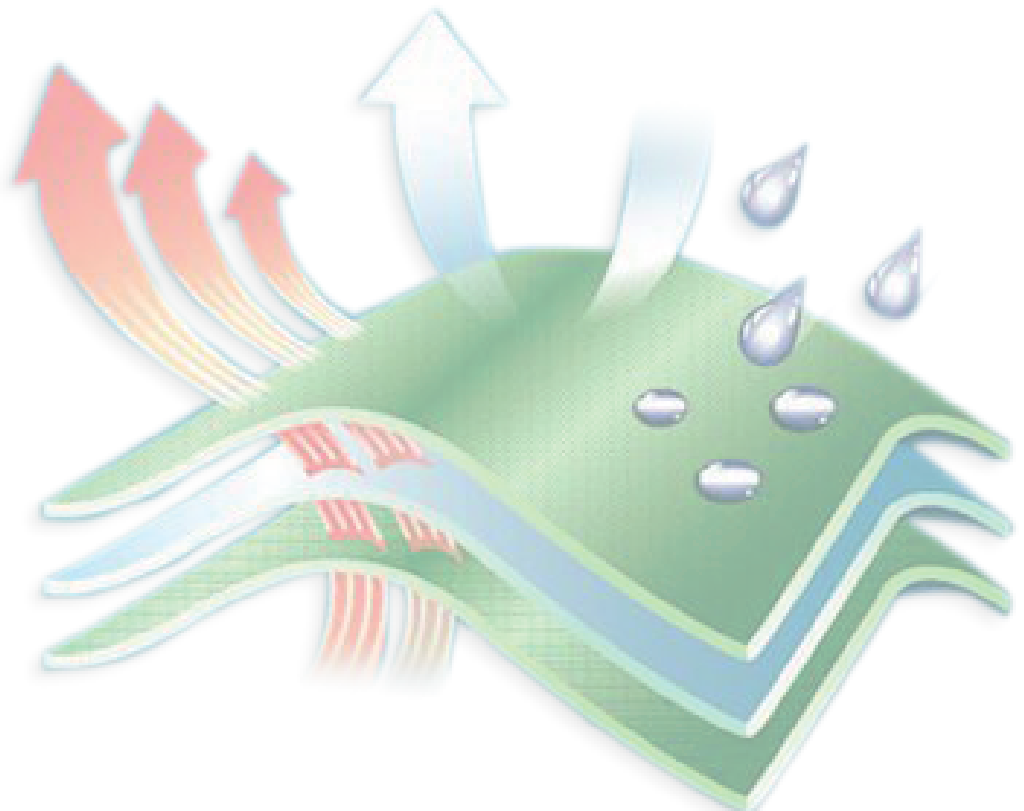
WATERSHIELD ALU Cephe ve Çatı Örtüsü



WATERSHIELD FIRE Yangına Karşı Dirençli Cephe ve Çatı Örtüsü



WATERSHIELD BANT Örtü Ek Yeri Bantları



## WATERSHIELD 90

Watershield 90 NEFES ALAN SU YALITIM ÖRTÜSÜ, iki POLİPROPİLEN(PP) katman arasında POLİETİLEN(PE) katman olmak üzere üç kattan oluşmaktadır.

Watershield90 nefes alan su yalıtım örtüleri ısıya karşı dirençlidir. Benzersiz 3 katmanlı teknolojisi, buhar geçişine açık olmasına rağmen su geçirmez özelliğe sahiptir. Bu özellik dış duvarlarda yoğunlaşma, nem ve hava sızıntısına karşı koruma sağlar.

### UYGULAMA

- Çatı ve cephelerde, yatay ve dikey uygulamalarda 10cm bini payı ile gergin bir şekilde serilmeli ve bantlar ile yapıştırılmalıdır.
- Örtülerin yüzeye uygun bir şekilde tutulması- yapıştırılması için ambalajı açılan ürünlerin tozdan ve sudan korunması gerekmektedir ve bunun ile beraber temiz bir yüzey oluşturulmalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Duvar konstrüksiyon
- Ahşap yapı
- Yüksek binalar
- Giydirme cephe sistemleri  
(Hava boşluklu ve ısı yalıtımlı cephe)

### AVANTAJ

- Nefes alma özelliği ile yapı içerisinde oluşabilecek nemi dışarı atmaya yardımcı olur
- Rüzgarı keserek yapı içerisinde oluşabilecek soğuk ve sıcak hava verimliliğini artırarak ısı tasarrufu sağlar, Ahşap yapı
- Eşsiz bir su yalıtım örtüsüdür.
- YERLİ ÜRETİM MADEN İN TÜRKİYE!**

### AMBALAJ

- Rulo olarak satılmaktadır. İki tip ambalaj ölçüsü vardır, aşağıda belirtilmiştir.
- 150cm x 50mt :75m<sup>2</sup>
- 150cm x 100mt:150m<sup>2</sup>
- \*160cm x 50mt:80m<sup>2</sup>
- \*160cm x 100mt 160m<sup>2</sup>

### TS EN 13859-2



- Esnek levhalar - Su yalıtımı için -
- Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri
- Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan

<b>Mamulün Tanımı:</b>	Sürekli olmayan çatı kaplamalarının altında kullanılan polipropilen + polietilen esaslı su yalıtım örtüsü
<b>Marka:</b>	WATERSHIELD 90
<b>Ürün Standardı:</b>	TS EN 13859-1:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve karakteristikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplamaları için kullanılan alt tabakalar TS EN 13859-2:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan
<b>Kullanım Amacı:</b>	Binalar
<b>Uygunluk Teyit Sistemi:</b>	3
<b>Ürünün özellikleri</b>	<b>WATERSHIELD 90</b>
Yangına Karşı Tepki	E
Su penetrasyonuna karşı direnç	W1 Sınıfı
Boyuna Çekme Mukavemeti	300 N/5cm
Enine Çekme Mukaveti	170 N/5cm
Su Buharı Geçirme Özelliği	0,05 sd(m)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	126,3
Ürün Ağırlık(gr/m <sup>2</sup> )	90 gr/m <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması	%66
Enine Kopma Uzaması	%77
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	55 N
Enine Yırtılmaya Karşı Direnç	75 N

## WATERSHIELD 110

Eşsiz üretim teknolojisi ile alt ve üst POLİPROPİLEN(PP) ara katman POLİETİLEN(PE) hammaddesinden 3 katman olarak üretilmektedir. Watershield110 nefes alan su yalıtım örtüleri ısıya karşı dirençlidir. Benzersiz 3 katmanlı teknolojisi, buhar geçişine açık olmasına rağmen su geçirmez özelliğe sahiptir. Popüler bir örtü olup ÇATI ve CEPHE uygulamalarında tercih edilmektedir.

### UYGULAMA

- Çatı ve cephe sistemlerinde uygulamada değişkenlik göstermek ile beraber 10 cm bini payı kullanılarak ek yerlerin bant ile kapatılması gerekmektedir.
- Örtülerin ambalajları 75m<sup>2</sup>-150m<sup>2</sup> olup net kapatılması gereken alan 70m<sup>2</sup>-140m<sup>2</sup>'dir. Ürünlerin ambalajları açıldıktan sonra gerek ürün gerek ise serilecek zemin tozdan ve kirden temizlenmelidir. Örtülerin üzeri en az 1 AY (30GÜN) içerisinde kapatılmalıdır. (UV katkısı (Güneş ışınlarına karşı direnç) sipariş-talebe özel arttırılıp daha uzun süreler açık kalması sağlanabilir.)

### UYGULAMA ALANI

- Kenetli çatı sistemleri
- Destekli ve desteklessiz havalandırılmalı ve Havalandırmasız çatı sistemleri
- Eğimli çatı sistemleri
- Kiremit altı örtüsü
- Shingle altında kullanım

### AVANTAJ

- Buhar geçiş özelliği
- Tamamen su yalıtım örtüsü
- Rüzgarı kesme özelliği ile sıcak ve Soğuk hava verimliliği
- Dayanıklı ve esnek

#### TS EN 13859-1



Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri -

Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplama levhaları için alt tabaka olarak kullanılan

### AMBALAJ ve DEPOLAMA

- Ürünlerimizin 2 tip ambalaj ölçüleri vardır, 75m<sup>2</sup> ve 150m<sup>2</sup>'dir.
- 150cm (en) x 50mt(uzunluk) :75m<sup>2</sup>
- 150cm(en) x 100mt(uzunluk):150m<sup>2</sup>
- \*160cm x 50mt:80m<sup>2</sup>
- \*160cm x 100mt 160m<sup>2</sup>
- Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden biraz yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey pozisyonda depolanabilir. Depolama alanı güneş görmemeli ürünler güneş ışınlarından korunmalıdır.

#### TS EN 13859-2



- Esnek levhalar - Su yalıtımı için -
- Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri -
- Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan

<b>Mamulün Tanımı:</b>	Sürekli olmayan çatı kaplamalarının altında kullanılan polipropilen + polietilen esaslı su yalıtım örtüsü
<b>Marka:</b>	WATERSHIELD 110
<b>Ürün Standardı:</b>	TS EN 13859-1:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve karakteristikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplamaları için kullanılan alt tabakalar TS EN 13859-2:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan
<b>Kullanım Amacı:</b>	Binalar
<b>Uygunluk Teyit Sistemi:</b>	3
<b>Ürünün özellikleri</b>	<b>WATERSHIELD 110</b>
Yangına Karşı Tepki	E
Su penetrasyonuna karşı direnç	W1 Sınıfı
Boyuna Çekme Mukavemeti	270 N/5cm
Enine Çekme Mukaveti	295 N/5cm
Su Buharı Geçirme Özelliği	0,1 sd(m)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	145,0
Ürün Ağırlık(gr/m <sup>2</sup> )	110 gr/m <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması	%70
Enine Kopma Uzaması	%87
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	135 N
Enine Yırtılmaya Karşı Direnç	135 N

## WATERSHIELD 130

Eşsiz üretim teknolojisi ile alt ve üst POLİPROPİLEN(PP) ara katman POLİETİLEN(PE) hammaddesinden 3 katman olarak üretilmektedir. Watershield130 nefes alan su yalıtım örtüleri ısıya karşı dirençlidir. Benzersiz 3 katmanlı teknolojisi, buhar geçişine açık olmasına rağmen su geçirmez özelliğe sahiptir. Popüler bir örtü olup ÇATI uygulamalarında tercih edilmektedir.

### UYGULAMA

Çatı sistemlerinde uygulamada değişkenlik göstermek ile beraber 10 cm bini payı kullanılarak ek yerlerin bant ile kapatılması gerekmektedir.

Örtülerin ambalajları 75m<sup>2</sup>-150m<sup>2</sup> olup net kapatılması gereken alan 70m<sup>2</sup>-140m<sup>2</sup>'dir. Ürünlerin ambalajları açıldıktan sonra gerek ürün gerek ise serilecek zemin tozdan ve kirden temizlenmelidir. Örtülerin üzeri en az 1 AY (30GÜN) içerisinde kapatılmalıdır. (UV katkısı (Güneş ışınlarına karşı direnç) siparişe-talebe özel arttırılıp daha uzun süreler açık kalması sağlanılabılır.)

### UYGULAMA ALANI

- Kenetli çatı sistemleri
- Destekli ve desteksiz havalandırılmalı ve havalandırmasız çatı sistemleri
- Eğimli çatı sistemleri
- Kiremit altı örtüsü
- Shingle altında kullanım.

### AVANTAJ

- Güçlü ve sağlam yapısı
- Buhar geçiş özelliği
- Tamamen su yalıtım örtüsü
- Rüzgarı kesme özelliği ile sıcak ve soğuk hava verimliliği
- Dayanıklı ve esnek

### AMBALAJ ve DEPOLAMA

Ürünlerimizin 2 tip ambalaj ölçüleri vardır, 75m<sup>2</sup> ve 150m<sup>2</sup>'dir.

150cm (en) x 50mt(uzunluk) :75m<sup>2</sup>

150cm(en) x 100mt(uzunluk):150m<sup>2</sup>

\*160cm x 50mt:80m<sup>2</sup>

\*160cm x 100mt 160m<sup>2</sup>

Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden biraz yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey pozisyonda depolanabilir.

Depolama alanı güneş görmemeli ürünler güneş ışınlarından korunmalıdır.

### TS EN 13859-1



Esnek levhalar - Su yalıtımı için -

Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri -

Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplama levhaları için alt tabaka olarak kullanılan

<b>Mamulün Tanımı:</b>	Sürekli olmayan çatı kaplamalarının altında kullanılan polipropilen + polietilen esaslı su yalıtım örtüsü
<b>Marka:</b>	WATERSHIELD 130
<b>Ürün Standardı:</b>	TS EN 13859-1:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve karakteristikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplamaları için kullanılan alt tabakalar TS EN 13859-2:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan
<b>Kullanım Amacı:</b>	Binalar
<b>Uygunluk Teyit Sistemi:</b>	3
<b>Ürünün özellikleri</b>	<b>WATERSHIELD 130</b>
Yangına Karşı Tepki	E
Su penetrasyonuna karşı direnç	W1 Sınıfı
Boyuna Çekme Mukavemeti	575 N/5cm
Enine Çekme Mukaveti	305 N/5cm
Su Buharı Geçirme Özelliği	0,1 sd(m)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	145,0
Ürün Ağırlık(gr/m <sup>2</sup> )	130 gr/m <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması	%96
Enine Kopma Uzaması	%100
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	140 N
Enine Yırtılmaya Karşı Direnç	205 N



## WATERSHIELD ALU Cephe ve Çatı örtüsü

Watershield ALU eşsiz üretim teknolojisi ile alt POLİPROPİLEN(PP) ara katman POLİETİLEN(PE), Üst katman Polyester alüminize folyo hammaddesinden, 3 katman olarak üretilmektedir. Reflektif özelliği ile ısı özelliği sağlayan bir örtüdür.

### UYGULAMA

Cephe ve çatı sistemlerinde uygulamada değişkenlik göstermek ile beraber 10 cm bini payı kullanılarak ek yerlerin bant ile kapatılması gerekmektedir.

Örtülerin ambalajları 75m<sup>2</sup>-150m<sup>2</sup> olup ideal olarak kapatılması gereken alan 70m<sup>2</sup>-140m<sup>2</sup>'dir. Ürünlerin ambalajları açıldıktan sonra gerek ürün gerek ise serilicek zemin tozdan ve kirden temizlenmelidir. Örtülerin üzeri en az 1 AY (30GÜN) içerisinde kapatılmalıdır.(UV katkısı (Güneş ışınlarına karşı direnç) sipariş-talebe özel artırılıp daha uzun süreler açık kalması sağlanabilir.)

### UYGULAMA ALANI

- Kenetli çatı sistemleri
- Havalandırılmalı ve havalandırılmı çatı sistemleri
- Bina duvarlarından su ve buharı kapama özelliği ile üstün bir örtü

### AVANTAJ

- Su, buhar ve nem e karşı üstün bir yalıtım özelliği
- Su Buharı geçişine izin vermez
- Reflektif özelliği ile serbest hava geçişlerindeki ısı kayıplarını engeller
- Tamamen su yalıtım örtüsü
- Rüzgarı kesme özelliği ile sıcak ve soğuk hava verimliliği
- Dayanıklı ve esnek

### AMBALAJ ve DEPOLAMA

Ürünlerimizin 2 tip ambalaj ölçüleri vardır, 75m<sup>2</sup> ve 150m<sup>2</sup>'dir.

150cm (en) x 50mt(uzunluk) :75m<sup>2</sup>

150cm(en) x 100mt(uzunluk):150m<sup>2</sup>

\*160cm x 50mt:80m<sup>2</sup>

\*160cm x 100mt 160m<sup>2</sup>

Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden biraz yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey pozisyonda depolanabilir. Depolama alanı güneş görmemeli ürünler güneş ışınlarından korunmalıdır.

### TS EN 13984:2013



Plastik/kauçuk esaslı Su buharı kontrol tabakaları

<b>Mamulün Tanımı:</b>	Sürekli olmayan çatı kaplamalarının altında kullanılan polipropilen + polietilen esaslı su yalıtım örtüsü
<b>Marka:</b>	WATERSHIELD ALU
<b>Ürün Standardı:</b>	TS EN 13984:2013 Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Su buharını kontrol için plastik ve lastik tabakalar - Tarifler ve özellikler
<b>Kullanım Amacı:</b>	Binalar
<b>Uygunluk Teyit Sistemi:</b>	3
<b>Ürünün özellikleri</b>	<b>WATERSHIELD ALU</b>
Yangına Karşı Tepki	E
Su penetrasyonuna karşı direnç	W1 Sınıfı
Boyuna Çekme Mukavemeti	230 N/5cm
Enine Çekme Mukavemeti	160 N/5cm
Su Buharı Geçirme Özelliği	27,7 sd(m)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	50.384
Ürün Ağırlık(gr/m <sup>2</sup> )	130 gr/m <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması	%47
Enine Kopma Uzaması	%45
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	125 N
Enine Yırtılmaya Karşı Direnç	115 N

# WATERSHIELD FIRE Yangına Karşı Dirençli Cephe ve Çatı örtüsü

Watershield FIRE eşsiz üretim teknolojisi ile alt ve üst POLİPROPİLEN(PP) ara katman POLİETİLEN(PE) hammaddesinden, 3 katman olarak üretilmektedir. Yangın geciktirme - yangına karşı tepki sınıfında (B1 sınıfı) olan nefes alan su yalıtım örtümüz, üstün özellikleri ile cephe uygulamalarında tercih edilmektedir. WATERSHIELD FIRE YANGINA KARŞI DAYANIKLI ürünümüz 110gr/m<sup>2</sup> ağırlığında üretilmektedir

## UYGULAMA

Cephe sistemlerinde uygulamada değişkenlik göstermek ile beraber 10 cm bini payı kullanılarak ek yerlerin bant ile kapatılması gerekmektedir.

WATERSHIELD FIRE düz başlı civi ile yada zımba ile bini payı olarak belirtilen alandan profillere sabitlenmelidir. Örtülerin ambalajları 75m<sup>2</sup>-150m<sup>2</sup> olup ideal olarak kapatılması gereken alan 70m<sup>2</sup>-140m<sup>2</sup>'dir. Ürünlerin ambalajları açıldıktan sonra gerek ürün gerek ise serilecek zemin tozdan ve kirden temizlenmelidir. Örtülerin üzeri en az 3 AY (90GÜN) içerisinde kapatılmalıdır.(UV katkısı (Güneş ışınlarına karşı direnç) siparişe-talebe özel artırılıp daha uzun süreler açık kalması sağlanabilir.)

## UYGULAMA ALANI

- Cam cepheler
- Ahşap cepheler
- Alüminyum kompozit cepheler
- Yangın talebi olan tüm cephe sistemlerinde kullanılabilir.

## AVANTAJ

- Yerli üretim olarak sunmuş olduğumuz örtülerimiz Yangına karşı sınıfında üstün performans sağlamaktadır. Sınıfında lider bir üründür. Damlama ve duman salım özelliği olmamaktadır. A2-B sınıfı olup d0 s1 özelliğindedir.
- Üstün nefes alma özelliği ile yapı içerisindeki nem dışarıya atımını sağlar
- Tamamen su yalıtım örtüsü
- Rüzgarı kesme özelliği ile sıcak ve soğuk hava verimliliği
- \*Dayanıklı ve esnek

## AMBALAJ ve DEPOLAMA

- Ürünlerimizin 2 tip ambalaj ölçüleri vardır,
- 75m<sup>2</sup> ve 150m<sup>2</sup>'dir.
- 150cm (en) x 50mt(uzunluk) :75m<sup>2</sup>
- 150cm(en) x 100mt(uzunluk):150m<sup>2</sup>
- \*160cm x 50mt:80m<sup>2</sup>
- \*160cm x 100mt 160m<sup>2</sup>
- Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden biraz yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey pozisyonda depolanabilir. Depolama alanı güneş görmemeli ürünler güneş ışınlarından korunmalıdır.



<b>Mamulün Tanımı:</b>	Sürekli olmayan çatı kaplamalarının altında kullanılan polipropilen + polietilen esaslı su yalıtım örtüsü
<b>Marka:</b>	WATERSHIELD FIRE
<b>Ürün Standardı:</b>	TS EN 13859-1:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve karakteristikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplamaları için kullanılan alt tabakalar TS EN 13859-2:Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan
<b>Kullanım Amacı:</b>	Binalar
<b>Uygunluk Teyit Sistemi:</b>	3
<b>Ürünün özellikleri</b>	<b>WATERSHIELD FIRE</b>
Yangına Karşı Tepki	B1
Su penetrasyonuna karşı direnç	W1 Sınıfı
Boyuna Çekme Mukavemeti	270 N/5cm
Enine Çekme Mukaveti	295 N/5cm
Su Buharı Geçirme Özelliği	0,1 sd(m)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	145,0
Ürün Ağırlık(gr/m <sup>2</sup> )	110 gr/m <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması	%70
Enine Kopma Uzaması	%87
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	135 N
Enine Yırtılmaya Karşı Direnç	135 N

## WATERSHIELD BANT Örtü Ek Yeri Bantları

Watershield bantlarımız kendi üretimimiz olup,

Buhar dengeleyici örtü tabanlı, akrilik yapışkanlı, lif takviyeli, standart olarak beyaz renkte olan ve Watershield örtü grubuna dahil olan ürünlerin ek yeri montajında, bindirme yerlerinde, tamirinde kullanılır.

Yüzeyin temiz olması ve tozdan arındırılmış olması gerekmektedir.

Temiz ahşap, osb yüzeyler ile örtünün birleştiği noktalarda da kullanılabilir.

## AMBALAJ ve DEPOLAMA

Ürünlerimizin 2 tip ambalaj ölçüleri vardır.

İstenilen her EN ve UZUNLUKTA üretim yapılabilmektedir.

7,5cm (en) x 25mt(uzunluk)

5cm(en) x 25mt(uzunluk)

Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden biraz

yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey pozisyonda

depolanabilir. Depolama alanı güneş görmemeli ürünler

güneş ışınlarından korunmalıdır.

## WATERSHIELD AQUA SU YALITIM MEMBRANI

Eşsiz üretim teknolojisi ile alt ve üst POLİPROPİLEN(PP) ara katman POLİETİLEN(PE) hammaddesinden 3 katman olarak üretilmektedir. **Watershield AQUA su yalıtım örtüleri** ısıya karşı dirençlidir.

### UYGULAMA

☰ Havuz, açık teras, banyo sistemlerinde uygulamada değişkenlik göstermek ile beraber 10 cm bini payı kullanılarak ek yerlerin bant ile kapatılması gerekmektedir.

☰ Örtülerin ambalajları 75m<sup>2</sup>-150m<sup>2</sup> olup net kapatılması gereken alan 70m<sup>2</sup>-140m<sup>2</sup>'dir. Ürünlerin ambalajları açıldıktan sonra gerek ürün gerek ise serilecek zemin tozdan ve kirden temizlenmelidir. Örtülerin üzeri en az 1 AY (30GÜN) içerisinde kapatılmalıdır. (UV katkısı (Güneş ışınlarına karşı direnç)siparişe-talebe özel arttırılıp daha uzun süreler açık kalması sağlanılabilir.)

### AVANTAJ

- ☰ Güçlü ve sağlam yapısı
- ☰ Tamamen su yalıtım örtüsü
- ☰ Dayanıklı ve esnek

### ÜRÜN TEKNİK BİLGİLER

MARKA: WATERSHIELD AQUA

EN: 150cm

UZUNLUK: 50mt-100mt

AĞIRLIK: 210gr/m<sup>2</sup>

YANGIN SINIFI: E

### AMBALAJ ve DEPOLAMA

Ürünlerimizin 1 tip ambalaj ölçüleri vardır,

75m<sup>2</sup> ve 150m<sup>2</sup>'dir.

150cm (en) x 50mt(uzunluk): 75m<sup>2</sup>

150cm(en) x 100mt(uzunluk): 150m<sup>2</sup>

Ürünler kuru ve temiz bir zeminde mümkünse yerden

biraz yüksek bir palet üzerinde, yatay yada dikey

pozisyonda depolanabilir. Depolama alanı güneş

görmemeli ürünler güneş ışınlarından korunmalıdır.



 [www.watershield.com.tr](http://www.watershield.com.tr)

 [info@watershield.com.tr](mailto:info@watershield.com.tr)

 0 2 1 2 5 3 7 2 4 1 5



İkitelli Osb Mah. Sefaköy 7. Blok Sok.  
Sefaköy Sanayi 7. Blok No:7  
Başakşehir / İstanbul