

# TRESPA METEON - ATHLON - TOPLAB

## TRESPA NEDİR ?

TRESPA iç ve dış mekanlarda kullanım için geliştirilmiş, yüksek sıcaklık ve basınç altında üretilen, ağaç elyafı ile termosetting reçinenin homojen karışımından oluşan düz yapı panelleridir. Panel yüzeyi özel pigmentler kullanılarak renklendirilmiş reçinenin yine özel tekniklerle panel yüzeyine entegre edilmesi ile dekoratif hale getirilmiştir.

TRESPA paneller yangına karşı dayanıklıdır. Yangın durumunda erimez, ateş damlaları oluşturmaz, patlamaz, zehirli gaz çıkartmaz. Stabilitelerini uzun süre korur. Isı kaynağı uzaklaştırıldığında kendi kendine söner.

TRESPA paneller kimyasallara karşı olan dayanıklılığı sayesinde temizlik malzemelerinden ve kuvvetli organik solventlerden etkilenmezler. Benzer şekilde asit yağmuru, hava kirliliği gibi kimyasal kirliliğin paneller üzerinde bir etkisi yoktur. TRESPA plakalar ISO 9001 kalite güvencesi ile üretilmektedir.

## METEON

TRESPA Meteon paneller dış etkenlere ve atmosferik şartlara son derece dayanıklıdır. hem yüzeyi hem de çekirdeği yağmur - asit yağmuru dahil nemden etkilenmez. -20°C - +80°C arası ani sıcaklık değişikliklerinde panellerin yapısı, görünüşü ve stabilitesinde bir değişiklik olmaz. sıcaklığın -60°C - +130°C arası olduğu ortamlarda rahatlıkla uygulanabilir.

TRESPA Meteon paneller güneşten gelen UV ışınlarına dayanıklıdır. Florida (ABD) da ve endüstriyel kirlenmenin çok olduğu bölgelerde gerçekleştirilmiş olan açık hava testleri ve ISO 4892 normuna uygun gerçekleştirilen 3000 saatlik XENON testi sonuçlarına göre TRESPA Meteon panellerinin renk solmazlığı Uluslararası Gri Skala'ya göre (ISO 105A02) Class 4 -5 dir.

TRESPA Meteon paneller darbe ve çizilme gibi fiziksel etkilere son derece dayanıklıdır. Homojen ve yüksek yoğunluklu ( 1.4gr/cm<sup>3</sup> ) yapısı çekmeye karşı olan mukavemetini arttırmakta bu ise özellikle gizli montaj tekniği olmak üzere montajda büyük kolaylık sağlamaktadır.

TRESPA Meteon'un tipik uygulamaları arasında; dış cephe kaplamaları, parapetler, balkon panelleri, dış mekanda kullanılan mobilyalar, yönlendirme tabelaları, reklam panoları gösterilebilir.

## ATHLON

Athlon özellikle nemli ve ıslak hacimlerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Her iki yüzeyi ve çekirdek yapısı kesinlikle suya karşı mukavemetli olup, ayrıca homojen kompozit kesitler içinde uygundur.

Kesim dolayısıyla açıkta kalan kenarlar için ıslaklıktan dolayı koruyucu özel bir uygulamaya gerek yoktur. Kesit yüzey ile aynı kimyasal ve fiziksel özelliklere sahiptir.

Bu özellikler; mekanik sağlamlık, yüzey sertliği, çizilmeye, aşınmaya, vandalizme ve yangına karşı dayanıklılık ile birleştiği zaman, TRESPA Athlon ıslak hacim bölmeleri, soyunma dolapları, duş kabinleri ile yüzme havuzu, spor salonları, endüstriyel yapılar duvar kaplamalarında ideal bir malzemedir.

## TOPLAB

Özellikle kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık gerektiren ve kolay dezenfektanın çok önemli bir kriter olduğu laboratuvar tezgah üstü uygulamaları için geliştirilmiş bir malzemedir.

Bu plakalar uzun yılların araştırmaları sonucu farklı kimyasallara karşı yüksek mukavemete ilaveten mükemmel aşınma mukavemetinin biraraya geldiği bir yüzeye sahiptirler

TRESPA Toplab'da da üretim yapılan diğer tiplerdeki gibi aynı mekanik özellikler bulunmaktadır. Yukarıdaki bütün bu özellikler, Toplab plakanın bilhassa endüstriyel, bilimsel ve tıbbi laboratuvarlarda ideal bir mobilya malzemesi olarak kullanılmasını sağlar.

Tipik uygulamalar arasında steril dolaplar, laboratuvar mobilyaları, masalar ve laboratuvar tezgahları çalışma yüzeyleri gösterilebilir.



TRESPA PLAKA BOYUTLARI  
SF : 2550 mm x 1860 mm  
IF : 3050 mm x 1530 mm  
FF : 3650 mm x 1860 mm

Kalınlık	ATHLON		METEON			TOPLAB
	SF	IF	SF	IF	FF	IF
3 mm	X		X			
6 mm	X	X	X	X	X	
8 mm	X	X	X	X	X	
10 mm	X	X	X	X	X	
13 mm	X	X	X	X	X	
16 mm	X	X				X
20 mm	X	X				X
25 mm						X

TRESPA PROFİL BOYUTLARI  
A : 3650 x 300 x 300 mm  
B : 3050 x 300 x 300 mm  
C : 1860 x 300 x 300 mm

Kalınlık	ATHLON			METEON		
	A	B	C	A	B	C
8 mm	X	X	X	X	X	X
10 mm	X	X	X	X	X	X
13 mm	X	X	X	X	X	X