

PlusWood

AHŞAPTAN FAZLASI
MORE THAN WOOD

PlusWood



ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

www.pluswood.com.tr

BLC GRUP

BLC grup olarak Türkiye'nin ilk yerli kompozit ahşap panelini Kahramanmaraş'taki Fabrikamızda üretmekteyiz. Sahip olduğumuz makine parkuru, deneyim ve teknoloji ile yüksek kalitede ürettiğimiz Kompozit Ahşap Panellerini Türkiye iç pazarına ve yabancı ülkelere PlusWood markası ile satmaktayız.

Kurulduğumuz 1985 yılından bu yana, tekstil ve gıda sektöründe faaliyet göstermekteyiz. Bugün sahip olduğumuz müşteri ve kalite odaklı anlayışımızı PlusWood içinde sürdürüyoruz. 5.000 m2 kapalı alana sahip üretim tesisimiz müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayacak kapasitededir. Tüm PlusWood ürünleri doğa dostu bir anlayış ile üretilmektedir.

BLC grup, ahşaptan beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacak PlusWood markasıyla sizlerin çözüm ortağınız olmaktan mutluluk duyacaktır.



BLC GROUP

As BLC group, we produce the first domestic composite wood panels of Turkey at our factory located in Kahramanmaraş. We sell these high quality Composite Wood Panels with our own machine tracks, experience and technology under the brand name of PlusWood, to both domestic market and foreign countries.

Since our establishment in 1985 we have been operating in textile and food industries. We carry on our customer and quality oriented approach that we have today also with PlusWood. Our production facility with an indoor area of 5,000 m2 has the capacity to meet all the needs of our customers in the best way possible. All PlusWood products are manufactured with an environmental friendly approach.

BLC Group will meet and exceed your expectations in wood and be more than happy to be your solution partner with the brand PlusWood.

PlusWood

YENİ SERİ / NEW SERIES

PLUSWOOD MARİN
PLUSWOOD MARINE

PLUSWOOD AKUSTİK
PLUSWOOD ACOUSTIC

PLUSWOOD DEKORASYON
PLUSWOOD INTERIOR

PLUSWOOD DİJİTAL TASARIM
PLUSWOOD DIGITAL DESIGN

www.pluswood.com.tr

PlusWood

PLUSWOOD MARINE

Tekne ,Yat Gemi , Karavan Grubu

Boat, Yatch, Ship, Caravan Group



PLUSWOOD ACOUSTIC

Tiyatro & Sinema Salonları , Ses Kayıt Stüdyoları ,
Restoran & Cafe Tasarımları , Dış Cephe Uygulamaları
Theater & Movie Saloons, Voice Recording Studios,
Restaurants and Café Designs, Exterior Applications.



PlusWood

PLUSWOOD INTERIOR

Çatı Ve Tavan Kaplamaları, Dış Kapı / İç Kapı , Pencere İmalatları ,
Banyo Mobilya Uygulamaları ,Mutfak Mobilya Uygulamaları

Roof and Ceiling Coating, Exterior/Interior Doors,
Window Manufacturing, Bathroom Furniture Applications,
Kitchen Furniture Applications.



Kapı Yüzeyi , Mutfak , Banyo , Mobilya , Tezgah,
Duvar Uygulamaları Dış Ve İç Mekan Cephe
Uygulamaları , Reklam Çalışmaları

PLUSWOOD DIGITAL DESIGN

Door Surface, Kitchen, Bathroom, Furniture, Counter,
Wall Applications, Interior and Exterior Flashings,
Advertisement Works.



www.pluswood.com.tr

PlusWood

SUYA KARŞI ÇOK İDDİALİ...
ASSERTIVE AT WATER PROOF



www.pluswood.com.tr

PLUSWOOD MARINE



"Yeni Seri"



PLUSWOOD MARINE

PLUSWOOD MARINE

- SU (DENİZ , HAVUZ SUYU DAHİL) , NEM , RUTUBETTEN ETKİLENMEZ , KABARMAZ , ŞİŞMEZ ,
- HAFİF MALZEME OLDUĞUNDAN NAKLİYE & MONTAJDA KOLAYLIK SAĞLAR ,
- ISI & SES İZOLASYON ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR ,
- ALEVİ YÜZEYİNDE DAĞITMAZ ,
- YÜZEYİ MİDYE TUTMAZ , BÖCEKLENMEZ , BAKIM GEREKTİRMEZ .
- DİREK VİDA ATILABİLMEKTEDİR , PATLAMAZ , MALZEME ZİYAN OLMAZ ,
- PLUSWOOD AHŞAP KOMPOZİT PANEL KESİLDİĞİNDE ZIMPARA İSTEMEZ , KIYMIKLANMAZ ,
- CNC , AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI , MANUEL YÖNTEMLERLE İŞLEM , YAPILABİLMEKTEDİR ,
- ANTİBAKTERİEL DİR ,
- PLUSWOOD DOĞA DOSTU BİR MALZEMEDİR.

- WATER (INCLUDING SEA and POOL WATER), SHALL NOT AFFECT FROM HUMIDITY AND MOISTURE, SHALL NOT HEAVE
- SHIPPING AND APPLICATION BENEFITS WITH ITS LIGHT NATURE
- HEAT AND NOISE ISOLATION
- SHALL NOT SPREAD FLAME ON ITS SURFACE
- MUSSEL AND BUG PROOF, NO NEED FOR MAINTENANCE
- EASY FOR SCREWING, SHALL NOT BLOW AND WASTE
- NO NEED FOR GRINDING AND NO SHIVER WHEN ITS CUT
- COMPATIBLE WITH CNC, WOOD APPLIQUÉ AND MANUAL , APPLICATIONS
- ANTIBACTERIAL
- ENVIRONMENTAL FRIENDLY



www.pluswood.com.tr



PLUSWOOD ACOUSTIC

PLUSWOOD ACOUSTIC

- SU . NEM , RUTUBETTEN ETKİLENMEZ ,
- Isı & Ses izolasyon özelliğine sahiptir ,
- Hafif Malzeme Nakliye ve Montajda kolaylık sağlamaktadır ,
- Ekstra malzeme gerekmeden tek malzeme ile ses & ısı & su izolasyonu yapmanız mümkündür ,
- Ses yutucu özelliğe sahiptir
- Ses izolasyonu istediğiniz her alanda kullanabilirsiniz ,
- Yüzeyi boyanabilir , duvar kağıdı vb. uygulamalar yapılabilir ,
- Direkt vida atılabilir , malzeme patlamaz ve zarar olmaz ,
- Kesim yapıldıktan sonra kıymıklanmaz , zımpara gerekmez ,
- 45 derece birleşim yapılabilir ,
- CNC Ahşap işleme makinalarında veya manuel olarak işlem , yapılabilmektedir ,
- Antibakterieldir , Böceklenmez .
- Yüzeyinde küf ve mantar barındırmaz .
- Doğa Dostu Malzemedir.

- SHALL NOT AFFECT FROM WATER MOISTURE AND HUMIDITY
- HEAT AND NOISE ISOLATION
- SHIPPING AND APPLICATION BENEFITS WITH ITS LIGHT NATURE
- NOISE, HEAT, WATER ISOLATION WITHOUT EXTRA , MATERIAL
- NOISE ABSORBING
- NOISE ISOLATION CAN BE USED ANY PLACE
- SURFACE IS PAINTABLE AND COMPATIBLE TO , WALLPAPER AND SIMILAR APPLICATIONS
- EASY FOR SCREWING, SHALL NOT BLOW AND WASTE
- NO NEED FOR GRINDING AND NO SHIVER WHEN ITS , CUT
- ABLE TO BE COMPOSED 45 DEGREE
- COMPATIBLE WITH CNC, WOOD APPLIQUÉ AND, MANUAL APPLICATIONS
- ANTIBACTERIAL AND BUG PROOF
- MULD AND FUNG PROOF SURFACE.
- ENVIRONMENT FRIENDLY.

PlusWood

**BİR AYRICALIKTIR...
PLUSWOOD IS A PRIVILEGE**

✓ **SU, NEM , RUTUBETTEN ETKİLENMEZ , KABARMAZ , ŞİŞMEZ ,
SHALL NOT BE AFFECTED FROM WATER, MOISTURE AND HUMIDITY
SHALL NOT HEAVE**



www.pluswood.com.tr

PLUSWOOD INTERIOR



PLUSWOOD HAFİF MALZEME OLMASI , KOLAY NAKLİYE VE PRATİK MONTAJ ÖZELLİKLERİ İLE KISA ZAMANDA TASARIMLARINIZIN GERÇEĞE DÖNÜŞMESİNİ SAĞLAMAKTADIR .

PLUSWOOD HELPS YOU TO REALIZE YOUR DESIGNS IN SHORT TREMS WITH ITS LIGHT NATURE, EASY SHIPPING AND APPLICATION NATURE



www.pluswood.com.tr

PlusWood



✓ CEPHE KAPLAMALARINDA PLUSWOOD AHŞAP KOMPOZİT, PANELİN TERCİH EDİLMESİ İÇİN BİRÇOK SEBEP VAR .

TÜM KÖTÜ ,HAVA KOŞULLARINA , KARŞI SAĞLADIĞI DAYANIKLILIK , ISI & SES İZOLASYON ÖZELLİĞİ İLE EKSTRA İZOLASYON MALZEMESİ KULLANILMASINA GEREK KALMAZ , ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİĞİ İLE CAN GÜVENLİĞİNİZİ SAĞLAR .

✓ THERE ARE MANY REASONS TO CHOOSE PLUSWOOD FOR WOOD COMPOSITE PANELS FOR WOOD FLASHINGS. WITH ITS STRENGTH AGAINST THE BAD WEATHER AND HEAT AND NOISE ISOLATION THERE IS NO NEED FOR EXTRA ISOLATION MATERIAL. WITH ITS FLAME DELAYING NATURE IT IS A LIFE SAVER.

PLUSWOOD DIGITAL DESIGN

PLUSWOOD DIGITAL DESIGN

- . PLUSWOOD AHŞAP KOMPOZİT PANEL
- . SON TEKNOLOJİ İLE HIGH GLOSS ÖZEL ÇİZİLMEZ
- . KAPLAMALI YÜZEY,
- . SU,NEM VE RUTUBET'DEN ETKİLENMEZ
- . BASKI KALİTESİ DIŞ MEKANDA YAŞLANMAZ ,
- . ALEVDEN DOLAYI YÜZEYİNDE BOZULMA OLMAZ .

**ARŞİVİMİZDEKİ
GÖRSELLER DIŞINDA İSTEDİĞİNİZ HER GÖRSEL
YÜZEYİNE BASILABİLMEKTEDİR**

- . PLUSWOOD WOOD COMPOSITE PANNEL
- . SCRATCH PROOF WITH ITS HIGH GLOSS
- . NEW TECHNOLOGY WEARED SURFACE
- . COATED SURFACE
- . SHALL NOT BE AFFECTED FROM WATER, MOISTURE AND HUMIDITY
- . ITS PRINTING NATURE SHALL NOT BE AFFECTED FROM OUTSIDE CONDITIONS,
- . NO DECOMPOSITION ON SURFACE FROM FLAME

**ALL VISIONS CAN BE PRINTED ON SURFACE
NOT LIMITED WITH OUR ARCHIVE VISUALS,**



PlusWood

PlusWood yüzeyinde alevi tutmaz.

Yangın riski yüksek olan alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

PLUSWOOD IS FLAME PROOF AND CAN BE APPLIED TO HIGH FIRE RISK AREAS EASILY.



PlusWood



PlusWood sudan , nemden ,
rutubetten etkilenmez şişme &
kabarma yapmaz,uzun ömürlüdür.
Islak Mahallerde tercih edilmektedir.

**PLUSWOOD IS WATER, HUMIDITY AND
MOISTURE AND SHALL NOT HEAVE.**

LONG LIFE.

**PLUSWOOS IS CHOSEN FOR WET SUR-
FACES.**

PlusWood



PlusWood Panel CNC vb. ağaç işleme makinalarında, kolay işlenebilmekte ve kesildiğinde zımpara gerektirmemektedir. Sergi alanlarında , mağaza & mekan dekorasyonlarında çokça kullanılmaktadır.

PLUSWOOD PANEL IS EASY TO BE PROCESSED IN WOOD PROCESS MACHINES AND CNC AND SIMILAR MACHINES. NEVER REQUIRES FOR GRINDING AFTER CUTTING.

MAINLY CHOSEN FOR STORES, EXHIBITIONS AND DECORATIONS.

PlusWood



PlusWood Ahşap Kompozit Panel tasarımlarınızı uygulamaya kolay aktarmanızı sağlar.

**EASY TO APPLY YOUR
WOOD COMPOSITE PANNEL
DESIGNS.**

PlusWood

Dış cephe, çatı & tavan kaplamalarında Pluswood Ahşap Kompozit Panel Tercih Edilmiştir.

PLUSWOOD WOOD COMPOSITE PANELS ARE CHOSEN FOR EXTERIOR, ROOF AND CELLING COATINGS.



PlusWood



✓ PLUSWOOD TESİSATIN & KLİMA TESİSATININ GEÇTİĞİ ASMA TAVAN UYGULAMALARINIZDA , TESİSATDAN DOLAYI DAMLAYAN SULAR SONUCUNDA YÜZEYİNDEKİ SUYU EMMEZ , ŞİŞMEZ , KABARMAZ.

✓ FOR SUSPENDED CEILINGS WHICH THE PLUMS AND AIR CONDITION PLUMBS PASS THROUGH, THE PLUSWOOD SHALL NOT ABSORB THR WATER DROPS AND SHALL NOT HEAVE.

✓ HAFİF MALZEME OLDUĞU İÇİN ARA PROFİLLER İLE RAHATLIKLA TAŞINABİLİR .

✓ CAN EASILY BE MOVED WITH ITS LIGHT NATURE.

✓ TESİSATA MÜDAHALE ETMEK İSTEDİĞİNİZDE PLUSWOOD KOLAYCA SÖKÜLÜP ,TAKILABİLİR.

✓ PLUSWOOD CAN EASILY BE INSTALLED AND REMOVED WHENEVER YOU WANT TO INTERVENE THE PLUMB.

www.pluswood.com.tr

PlusWood



PlusWood anti-bakteriyeldir. Hastane, hastane odalarında özellikle tavanda klima tesisatının geçtiği alanlarda sudan şişme kabarma yapmadığı için kullanılmaktadır , okul kreş, bebek odası, laboratuvar gibi hassasiyet gerektiren mekânlarda kullanılabilir.

PLUSWOOS IS ANTIBACTERIAL. IT IS USED IN HOSPITAL ROOMS DUE TO ITS NON HEAVING NATURE AGAINST WATER DROPS FROM AIR CONDITIONPLUMBINGS. IT IS ALSO COMPATIBLE WITH SENSITIVE AREAS SUCH AS; SCHOOLS, KINDERGARTENS, BABY ROOMS AND, LABORATORIES.

PlusWood

Mağaza Tasarımında Pluswood Tercih Edilmiştir.

PLUSWOOD IS CHOSEN FOR STORE DESIGNS.



PlusWood

Tekne Uygulamasında Pluswood Marine Kullanılmıştır.

PLUSWOOD IS CHOSEN FOR GARDEN FURNITURE APPLICATIONS.



PlusWood

Bahçe Mobilya Uygulamalarında Pluswood Tercih Edilmiştir.

Pluswood Preferred in Garden Furnitures Applications.



UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

- Vidalama yöntemi ile direk sabitlenebilmektedir.
- Tangit, Epoksi, Marin tipi yapıştırıcılar ile sağlam olarak yapıştırılabilmektedir.
- Marin tipi sert menteşe, kulp montajları kolaylıkla ve sağlam olarak yapılabilir.
- Pluswood kesildiği zaman kıymıklanma yapmaz, zımpara yapmak gerekmez.
- CNC ve ahşap işleme makinalarında, kolaylıkla işlenebilmektedir.
- PVC kenar bant uygulanabilmektedir.

In our standard practice, PlusWood Panels are manufactured in two colors as in shades of Brown and White. We also manufacture in custom colors to be determined by our customers for orders above certain amounts. Decreasing maintenance costs is also enabled due to painting scratches and bumps on the finished products in order to keep a better appearance at all times.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

**UYGULAMA1 : DİREK VİDA UYGULAMASI YAPILABİLMEKTEDİR.
APPLICATION 1 : THE SCREW APPLICATION CAN BE APPLIED .**



UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

UYGULAMA2 : YAPIŞTIRILARAK UYGULAMA YAPILABİLMEKTEDİR.
APPLICATION 2 : APPLICATION TO THE ADHESIVE IS MADE.



UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

UYGULAMA 3 : CNC AHŞAP İŞLEME UYGULAMASI
APPLICATION 3 : CNC MACHINES CAN BE PROCESSED.



UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

UYGULAMA 4 : PVC KENAR BANT UYGULAMASI **APPLICATION 4 : PVC EDGE BAND APPLICABLE**



UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

PLUSWOOD BİRLEŞTİRME UYGULAMA DETAYI - 1 / PLUSWOOD JOINING APPLICATION DETAILS - 1

- Pluswood kanal açılarak kademeli , birbiri üzerine , gelecek şekilde geçmeli olarak uygulaması
- Pluswood channel interlocking application



Pluswood Ahşap Kompozit Panele uygulanacak cepheye uygun ebatlarda kesilir ,

The Pluswood Wood Composite Panel is cut to size suitable for the facade to be applied,

Pluswood Ahşap Kompozit Panel Kanal Açılır ,

Pluswood Wooden Composite Panel Channel is Opened

Altındaki kanala vida atılıp sabitlenir ,

The lower channel is screwed and secured

Vidalanmış alt parçaya diğer parça geçmeli olarak kanala geçirilir birbiri üzerine gelecek şekilde , bağlantısı sağlanır .

The other part is screwed into the screwed lower part, and the connection is made so that it overlaps one another.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

PLUSWOOD BİRLEŞTİRME UYGULAMA DETAYI - 1 / PLUSWOOD JOINING APPLICATION DETAILS - 1

- Pluswood Alttaki Panel sabitlenmesi için gizli vida atılır .
- Pluswood hidden screw is removed for fixing the bottom panel



Pluswood Ahşap Kompozit Panele uygulanacak cepheye uygun ebatlarda kesilir ,

The Pluswood Wood Composite Panel is cut to size suitable for the facade to be applied,

Pluswood Ahşap Kompozit Panel Kanal Açılır ,

Pluswood Wooden Composite Panel Channel is Opened

Altındaki kanala vida atılıp sabitlenir ,

The lower channel is screwed and secured

Vidalanmış alt parçaya diğer parça geçmeli olarak kanala geçirilir birbiri üzerine gelecek şekilde , bağlantısı sağlanır .

The other part is screwed into the screwed lower part, and the connection is made so that it overlaps one another.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

PLUSWOOD BİRLEŞTİRME UYGULAMA DETAYLARI / PLUSWOOD JOINING APPLICATION DETAILS

UYGULAMA 2: Kanallı ve geçmeli yöntem
STAGE 2 : Ducted and interlaced method



UYGULAMA 2 : Şaşırtmalı olarak kanal açılıp , geçmeli olarak uygulanır .
Yapıştırma veya vidalama yöntemi ile sıvası bitmiş düz duvar üzerine uygulanabilmektedir.

STAGE 2 : as can be opened channel and applied as interlaced Applicable to a finished wet wall
with adhesive or scratching method .

UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

PLUSWOOD BİRLEŞTİRME UYGULAMA DETAYLARI / PLUSWOOD JOINING APPLICATION DETAILS

UYGULAMA 3 : Ara parçalı uygulama yöntemi

STAGE 3 : Intermediate application method



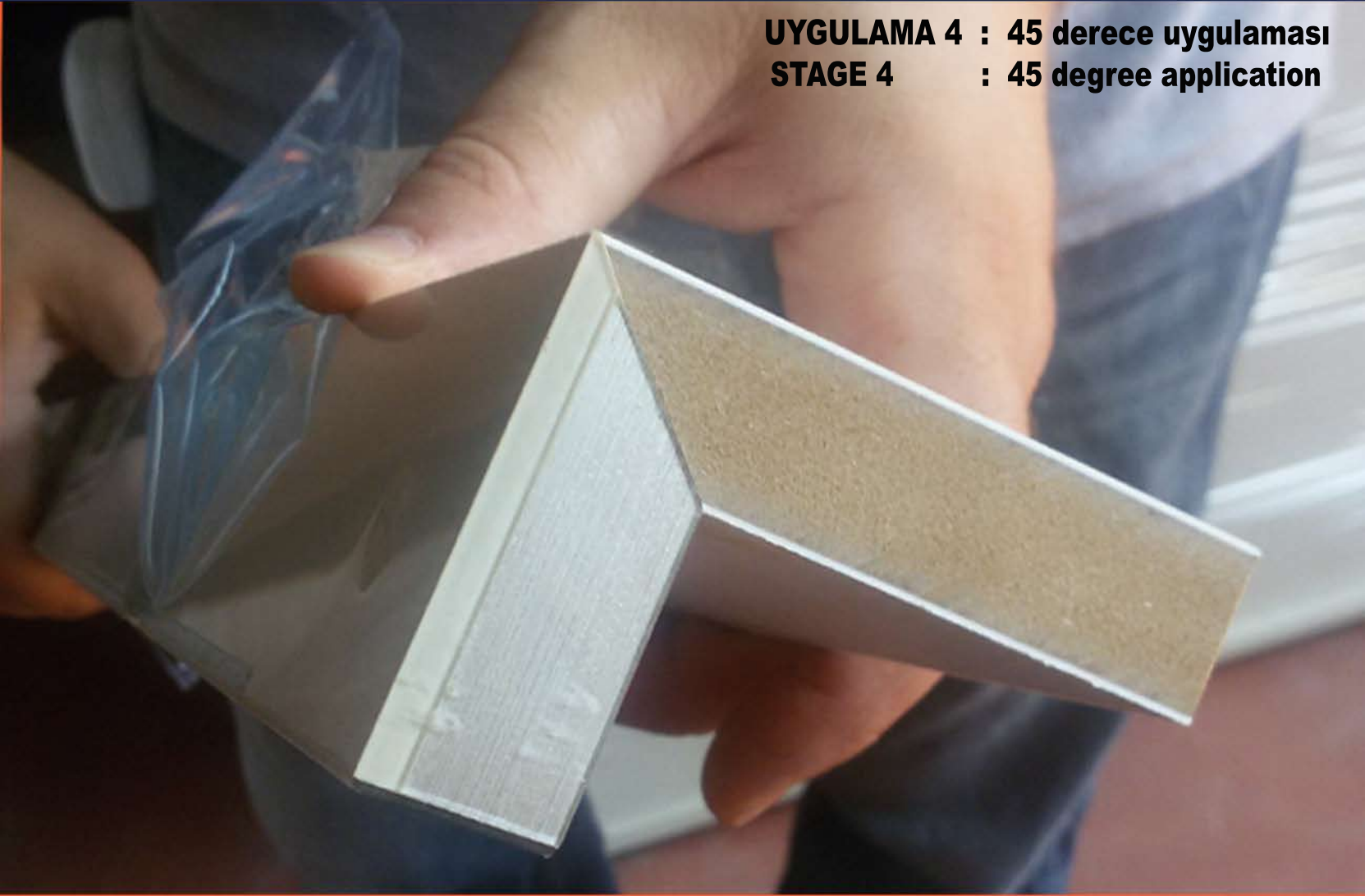
UYGULAMA 3 : İki panele birleşimi sağlayacak ara parça uzunluğu kadar kanal açılır . Ara birleşim yerlerine dış cephe silikonu sıkılarak , parçaların birbirine sabitlenmesi sağlanır . Duvara vidalama yöntemi ile sabitlenir Vidaların üzerine paslanmaz vida kapama kapakları ile vidalar güvenli gizlenir .

STAGE 3 : The channel will open up to the intermediate piece that will provide the two panels . The outer joints of the joints are tightened to secure the parts to each other . The wall can be fixed by screwing . The screws are covered with stainless steel closure over the screws

UYGULAMA YÖNTEMLERİ / COLOR OPTIONS

PLUSWOOD BİRLEŞTİRME UYGULAMA DETAYLARI / PLUSWOOD JOINING APPLICATION DETAILS

UYGULAMA 4 : 45 derece uygulaması
STAGE 4 : 45 degree application

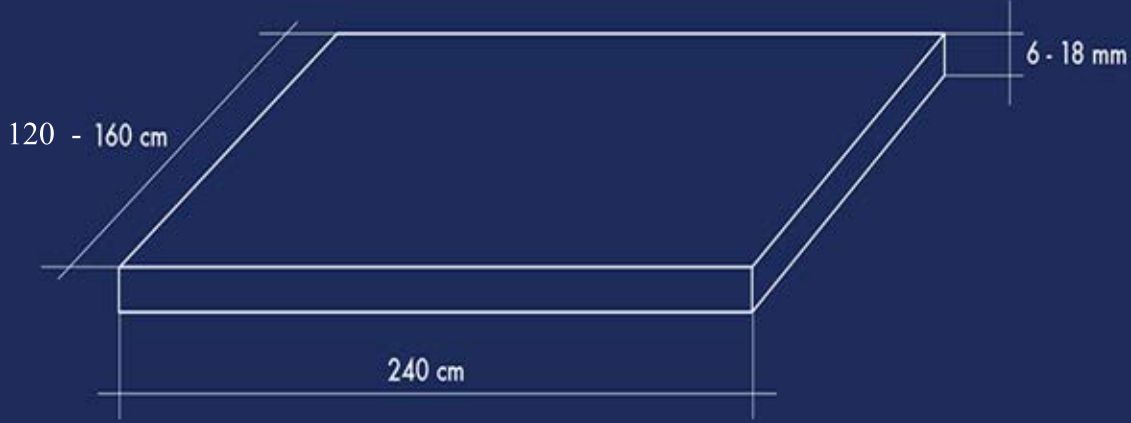


UYGULAMA 4 : iki panelin 45 derece gönye kesme kutusu ile kesilip , sağa ya da sola doğru 45 , derecelik bir açı ile kesim yapılır ve sabitlenir . mobilya uygulamalarında tercih edilmektedir.

STAGE 4 : two panels with 45 degree milling cutting machine ,left 0r right are cut at an pain of 45 degrees and fixed usually , used in furniture applications .

PLUSWOOD AHŞAP KOMPOZİT PANEL ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

PLUSWOOD WOOD COMPOSITE PANEL PRODUCT DIMENSIONS



ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

PlusWood, standart olarak 120x240 ve 160x240 cm ölçülerinde üretilmektedir. 6 mm , 8 mm , 10 mm , 12 mm , 16 mm ve 18 mm olarak farklı kalınlık seçenekleri mevcuttur. Müşterilerimizden gelecek talepleri karşılamak için ayrıca özel ölçülerde üretim yapılabilmektedir. PlusWood ürünlerine CNC makineler ile istenilen özel şekiller verilebilir.

Özel Ölçü Aralıkları

Kalınlık: Min. 6 mm , 8 mm , 10 mm , 12mm , 16 mm ve 18 mm olarak farklı kalınlıklarda üretim yapılmaktadır.

Boy: Müşterilerin istediği boyda üretim yapılabilir.

En: Standart 120 cm - 160 cm

PRODUCT DIMENSIONS

PlusWood is produced 160x240 cm in size as standard. The thickness of standard production is 16 mm. Production of special sizes is also possible in order to meet the demands of our customers. PlusWood products can be cut in desired special shapes with CNC machines.

Range of Custom Dimensions

Thickness : min. 6 mm – max. 18 mm

Length : Any length depending on customer request is possible.

Width : Standard 160 cm

KAPLAMALI PLUSWOOD TEKNİK ÖZELLİKLERİ

COATED PVC WOOD TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZELLİK SPECIFICATION	BİRİM UNIT	
Kalınlık / Thickness	mm	18 mm
Kalınlık Toleransı / Thickness Tolerance	mm	± 0.5
Birim Hacim Ağırlığı / Bulk Density	Kg/m ³	550
Birim Hacim Ağırlığı Toleransı / Bulk Density Tolerance	Kg/m ³	±30
Boyut Toleransı / Size Tolerance	±0.2 mm/m maximum en ve boy	
Gönye Sapması / Miter Diversity	0.5 mm/m	
Eğilme Dayanımı / Bending Resistance	Kgf/cm ²	240
Eğilme Dayanımı Toleransı / Bending Resistance Tolerance	Kgf/cm ²	±30
Çekme Dayanımı / Tensile Strength	Kgf/cm ²	12.5
Çekme Dayanımı Toleransı / Tensile Strength Tolerance	Kgf/cm ²	±2
Nem / Moisture	%	1-3
Ses Tutuculuğu / Acoustic Retention	m/s	1200
Ses Tutuculuğu Toleransı / Acoustic Retention Tolerance	m/s	±100
Isı iletkenlik Katsayısı / Heat Conductivity Factor	W/mK	0,128
Isı iletkenlik Katsayısı Toleransı *(en düşük değer 0,0643)	W/mK	±0,012
Heat Conductivity Factor Tolerance *(minimum value 0,0643)		
24 saat suda bekletmeden sonra / After 24 hours of soaking in water		
Şişme / Swelling	%	0
Su alma / Water Intake	%	2

KAPLAMASIZ PLUSWOOD TEKNİK ÖZELLİKLERİ

UNCOATED PVC WOOD TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZELLİK SPECIFICATION	BİRİM UNIT		
Kalınlık / Thickness	mm	6-12 mm	12-18 mm
Kalınlık Toleransı / Thickness Tolerance	mm	±0.5	±0.5
Birim Hacim Ağırlığı / Bulk Density	Kg/m³	500	500
Birim Hacim Ağırlığı Toleransı / Bulk Density Tolerance	Kg/m³	±50	±50
Boyut Toleransı / Size Tolerance	±0.2 mm/m maximum en ve boy		
Gönye Sapması / Miter Diversity	0.5 mm/m		
Eğilme Dayanımı / Bending Resistance	Kgf/cm2	140	
140			
Eğilme Dayanımı Toleransı / Bending Resistance Tolerance	Kgf/cm²	±20	±20
Çekme Dayanımı / Tensile Strength	Kgf/cm²	8,5	8,5
Çekme Dayanımı Toleransı / Tensile Strength Tolerance	Kgf/cm²	±2	±2
Nem / Moisture	%	1-3	1-3
Ses Tutuculuğu / Acoustic Retention	m/s	700	1000
Ses Tutuculuğu Toleransı / Acoustic Retention Tolerance	m/s	±200	±100
Isı İletkenlik Katsayısı / Heat Conductivity Factor	W/mK	0,08	0,130
Isı İletkenlik Katsayısı Toleransı *(en düşük değer 0,0643)	±0,015		
Heat Conductivity Factor Tolerance *(minimum value 0,0643)			
±0,01			
24 saat suda bekletmeden sonra / After 24 hours of soaking in water			
Şişme / Swelling	%	0	0
Su alma / Water Intake	%	2	2

* Kullanılan malzeme içerisine göre toleransları değişmektedir. / * Tolerance varies according to the content of the materials used.

MEKANİK ve FİZİKSEL DENEY VERİLERİ

MECHANICAL AND PHYSICAL TEST VALUES

Su Alma Water Intake

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
10.12.2014	Tübitak	%	2.220

Şişme Swelling

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
18.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	%	0

UV Testi UV Test

Tarih Date	Kurum Instution	Renk Değişimi Görülmemiştir. Colour change is not observed
28.12.2014	Tübitak	

Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
18.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	t/m ³	0.45

Isı iletkenlik Katsayısı Heat Conductivity Factor

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
10.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	W/mK	0.0674

Ultrasonik Ses Değeri Ultrasonic Velocity

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
18.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	m/s	628

Çentik Darbe Deneyi Izod Test

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
17.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	kJ/m ²	1.84

Eğilme Dayanımı Bending Resistance

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
10.12.2014	Tübitak	Mpa	14.8

Çekme Dayanımı Tensile Strength

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
10.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	Mpa	6.95

Darbe Dayanımı Deneyi Charpy Test

Tarih Date	Kurum Instution	Birim Unit	Sonuç Result
17.12.2014	Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi	kJ/m ²	33.61

SERTİFİKALARIMIZ CERTIFICATES

TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or トの山エ

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	165267-TSEK-01/01
BELGENİN İLK VERİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	27.06.2010
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	27.06.2017
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÇBS AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	FATİH MAH. MAHİR ÜNAL CAD. NO 336 GECELİ TÜRKÖĞÜLU KAHRAMANMARAŞ
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÇBS AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	FATİH MAH. MAHİR ÜNAL CAD. NO 336 TÜRKÖĞÜLU KAHRAMANMARAŞ
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	PLUS WOOD
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 510 / Mineral Katkılı PVC Kompozit Levha / 29.03.2016 – TSE K 510/T1 / Mineral Katkılı PVC Kompozit Levha / 27.05.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Mineral katkılı PVC kompozit levha, 4mm, 6mm, 8mm, 12 mm, 16mm, 18mm

27/06/2016

MEHMET TUNÇER

GAZİANTEP BELGELENDİRME
MÜDÜR V.

*Bu belge, belgelenen ürünün, ürünün gerektiren Envanterinin belgelenmiş şartları karşılığıdır ve geçerlidir.

*Bu belge, her ne kadar belgelenen ürünün, ürünün gerektiren Envanterinin belgelenmiş şartları karşılığıdır, belgenin ve ürünün geçerliliği.

*TSE GAZİANTEP BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Ç. Organize Sanayi Bölgesi 1. San. San. Köyü, 37130 Çeltikçi (GAZİANTEP) T. 0 342 342 33 33

0 342 342 33 33 T. 0 342 342 33 33 Faks: 0 342 342 33 33

*TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Organize Sanayi Bölgesi 1. San. San. Köyü, 37130 Çeltikçi (GAZİANTEP) T. 0 342 416 64 61 Faks: 0 342 416 64 27 Faks: 0 342 416 64 27

internet: tse.org.tr e-posta: tse@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

1 / 1

PlusWood



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2014 81583 - Hizmet

PLUS WOOD

Marka Sahibi : CBS GIDA TARIM VE AMBALAJ SANAYİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Karacasu Mevkii Karaçay Yanı Merkez
KAHRAMANMARAŞ

Emtiası : 40
Ahşap ve kereste işleme hizmetleri.



Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 08/10/2014 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
07/08/2015 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı





TRB
INTERNATIONAL

SERTİFİKA

ÇBS AMBALAJ SAN.VE TİC.LTD. ŞTİ.

KARACASU MEVKİİ KARAÇAY YANI DULKADİROĞLU KAHRAMANMARAŞ

ISO 9001:2008

KOMPOZİT ÜRÜNLERİN ÜRETİMİ VE SATIŞI

Bu belge ile sertifika sahibinin yukarıda belirtilen adreste lisans sözleşmesi koşullarına ve gerekliliklerine uygun olarak TRB Belgelendirme Kuruluşu tarafından değerlendirildiği ve ilgili şirketin uyguladığı yukarıda adı geçen yönetim sistemi şartlarının sağlandığı tescil edilmiştir. Ayrıca bu sertifika, kuruluşun TRB Belgelendirme'nin kurallarına uyduğu ve "www.trb.com.de" sertifika sorgulama kısmında aktif görüldüğü süreci göstermektedir.

Sertifika No : DE-QC-320
Tescil Tarihi : 07.10.2016
Düzenleme Tarihi : 07.10.2016
Bitiş Tarihi : 07.10.2017
Geçerlilik Periyodu : 3 Yıl
Baskı No : 00



Özgür
Genel Müdür



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-19486-01-00

TRB Internationale Dokumentierung Technische Kontroll - und Überwachungswesen Industrie und Handel UG
Fliederweg 17, 75203 Königsbach-Stein, Deutschland Phone - 49 723231332-0 Faks - 49 723231332-10 - info@trb.com.tr

PlusWood



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2016 43700 - Hizmet



Marka Sahibi : ÇBS AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Karacasu Feriye Mahallesi Yıldırım Beyazıt Caddesi
no:8/A Dulkadiroğlu Kahramanmaraş

Emtiası : 40
Ahşap ve kereste işleme hizmetleri.



Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 13/05/2016 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
28/11/2016 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



PlusWood



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2016 43701 - Hizmet



Marka Sahibi : ÇBS AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ

Karacasu Feriye Mahallesi Yıldırım Beyazıt Caddesi
no:8/A Dulkadiroğlu Kahramanmaraş

Emtiası : 40

Ahşap ve kereste işleme hizmetleri.



Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 13/05/2016 tarihinden itibaren ON-YIL müddetle
23/11/2016 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



PlusWood



Suya ve neme dayanıklıdır. Çürüme ve şişme yapmaz.
Resistant to Water and Humidity. No decomposition or heave.



Güneşe karşı dayanıklıdır. Rengini ve sağlamlığını korur, çatlamaz, ufalanmaz.
Resistant to Sun Light. Protect its color and strength. No crack or mold.



Darbelere karşı dayanıklıdır. Kolay kırılmaz, ezilmez. Esneme, bükülme ve kıymıklanma yapmaz.
Shock resistant not easily to break or smash. No stretch, bend or shiver.



Her türlü iklim ve açık hava koşulunda kullanılır.
Can be used in all climates and open air conditions.



Çok az bakım gerektirir.
Minimum maintenance.



Alev almaz.
Non-flammable.



Anti-bakteriyeldir. Böceklenme yapmaz.
Antibacterial and Bug Resistant.

PlusWood

AHŞAPTAN FAZLASI
MORE THAN WOOD



BİZİ SOSYAL MEDYADAN TAKİP EDEBİLİRSİNİZ.



/Plswood kompozit panel



/pluswoodkompozitpanel



/PLUSWOOD Ahşap Kompozit Panel

www.pluswood.com.tr