DeckMark

WPC KOMPOZİT KATALOĞU 2026



www.deckmark.com.tr

İÇİNDEKİLER

01

ŞİRKETİMİZ HAKKINDA
ABOUT OUR COMPANY

03

WPC ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
WPC OUR PRODUCTS

05

SIDDING PANELLER
SIDDING PANELS

09

DUVAR PANELLERİ
WALL PANELS

19

PREGOLA PROFİLLERİ
PREGOLA PROFILES

21

ÇİT SİSTEMİ PROFİLLERİ
FENCE SYSTEM PROFILES

23

GÜNEŞ KIRICI PROFİLLERİ
SUN BREAKER PROFILES

25

ZEMİN DECKLERİ
WPC DECKING





ŞİRKETİMİZ HAKKINDA

Firmamız 1996 yılında kurulmuş olup kompozit ahşap imalatına 2013 yılında geçilmiştir. Kurulduğu günden beri DECOPLAS olarak, WPC alanında lider çözümler sunan bir ekip olarak sektördeki yerimizi sağlamlaştırdık. Yenilikçi yaklaşımımız ve sektördeki deneyimimizle, müşterilerimize özel WPC ürünler geliştirme ve danışmanlık hizmeti sunuyoruz. Köklü bir geçmişe sahip olan Decodeck olarak amacımız, teknolojik gelişmeleri en iyi şekilde değerlendirerek yapı dünyasının
ihtiyaçlarına uygun çözümler üretmek ve müşterilerimizin hayatlarına dokunmaktır.

Çözüm odaklı yaklaşımımız sayesinde, her projeye benzersiz bir bakış açısıyla yaklaşıyor ve müşterilerimizin özel gereksinimlerini karşılamak için esnek çözümler sunuyoruz. İş birliği ve iletişim, çalışma tarzımızın temel taşlarından biridir. Decodeck olarak, kaliteyi ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı taahhüt ediyoruz.

Ekip olarak sürekli öğrenmeye, gelişmeye ve kendimizi yenilemeye inanıyoruz. Teknolojik trendleri takip ediyor, sürekli olarak becerilerimizi güncelliyor ve bu bilgiyi projelerimize entegre ediyoruz. Decodeck olarak, müşterilerimize yenilikçi çözümler sunarken aynı zamanda değerlerimizden ödün vermiyoruz. WPC'ye olan tutkumuzla her geçen gün büyüyor ve müşterilerimizle
birlikte daha aydınlık bir gelecek inşa etmek için çalışıyoruz.

MİSYONUMUZ

Decoplas olarak, müşterilerimize en üstün hizmeti sunmayı ve onların ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamayı amaçlıyoruz. Teknolojik yenilikleri yakından takip ediyor, bu yenilikleri ürün ve hizmetlerimize entegre ederek müşterilerimize rekabetçi avantajlar sunuyoruz.

Amacımız, müşteri memnuniyetini her zaman en üst düzeyde tutarak, onların işlerini daha verimli hale getirmelerine yardımcı olmaktır. Bu doğrultuda, kaliteli ürünlerimiz ve çözümlerimizle iş süreçlerini iyileştirmek, müşterilerimizin büyümesine destek olmak ve iş birliği içinde uzun vadeli ilişkiler kurmak temel hedeflerimizden biridir.

Sürdürülebilirlik ve toplumsal sorumluluk da misyonumuzun ayrılmaz bir parçasını oluşturuyor. Çevreye duyarlı ürünler geliştirerek doğal kaynakları koruma gayreti içindeyiz. Aynı zamanda, toplumumuza katkı sağlamak ve daha iyi bir gelecek için projelerde yer almak adına çeşitli inisiyatiflerde bulunuyoruz Decodeck ailesi olarak, işimizi tutkuyla yapıyor ve müşterilerimize en iyi deneyimi sunma konusundaki kararlılığımızı sürdürüyoruz. Misyonumuz, her zaman ileriye bakmak, öğrenmek ve büyümek üzerine kuruludur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

- KULLANICI DOSTUDUR.
  USER-FRIENDLY.
- SU VE NEMDEN ETKİLENMEZ, HAVA KOŞULLARINA KARŞI DAYANIKLIDIR. RESISTANT TO WATER AND MOISTURE, HIGHLY DURABLE AGAINST OUTDOOR WEATHER CONDITIONS
- TERMİT, MANTAR VE BÖCEKLERE KARŞI DAYANIKLIDIR.
  RESISTANT TO TERMITES, FUNGI AND INSECTS.
- TERMİT, MANTAR VE BÖCEKLERE KARŞI DAYANIKLIDIR.
  RESISTANT TO TERMITES, FUNGI AND INSECTS.
- GEÇ YANMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
  FEATURES SLOW-BURNING PROPERTIES.
- MONTAJI KOLAYDIR.
  EASY TO INSTALL.
- GERİ DÖNÜŞÜMLÜDÜR.
  RECYCLABLE.
- UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
  LONG-LASTING.
- ANTİBAKTERİYELDİR.
  ANTIBACTERIAL.
- ÇEVRE DOSTUDUR.
  ENVIRONMENTALLY FRIENDLY.
- KAYMAZ YÜZEY.
  NON-SLIP SURFACE.
- VERİMLİ MALİYET.
  COST-EFFECTIVE.
- DOĞAL AHŞAP GÖRÜNÜMÜ VE HİSSİ.
  NATURAL WOOD LOOK AND FEEL.
- İSTENİLEN BOYDA ÜRETİLİR.
  CUSTOMIZABLE DIMENSIONS AVAILABLE.

KULLANIM ALANLARI - YAŞAM ALANLARI

USAGE AREAS

- MAĞAZA CEPHELERİ
  SHOP FRONTS
- ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ
  SHOPPING CENTERS
- GALERİLER VE MÜZELER
  GALLERIES & MUSEUMS
- KAMU BİNALARI
  PUBLIC BUILDINGS
- TINY HOUSE
  TINY HOUSE
- KONUT CEPHELERİ
  RESIDENITAL FACADES
- OKULLAR
  SCHOOLS

LIVING AREAS

- HASTANELER
  HOSPITALS
- FUARLAR
  FAIRS
- OTELLER
  HOTELS
- TURİZM TESİSLERİ
  TOURISM FACILITIES





DUVAR PANELİ
WALL PANEL
SCAN ME!

PREGOLA SİSTEMİ
PREGOLA SYSTEM
SCAN ME!

ÇİT PANEL SİSTEMİ
FENCE PANEL SYSTEM
SCAN ME!

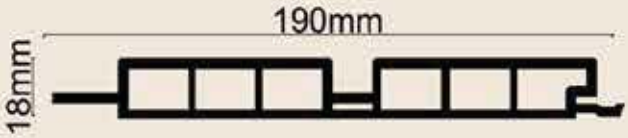
ÇİT PANEL SİSTEMİ
FENCE PANEL SYSTEM
SCAN ME!

SIDING PANELLER

DUO



EN (WIDTH):	190 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	170 mm

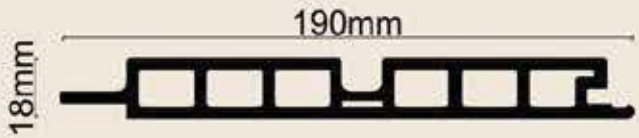




DUO PREMIUM



EN (WIDTH):	190 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	170 mm



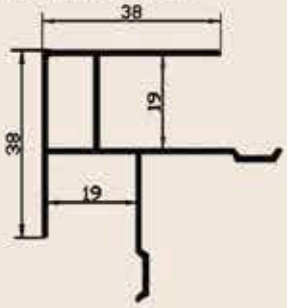


PROFİL AKSESUARLARI (PROFILE ACCESORIES)

18'LİK ÇAVUŞ
CHEVRON PROFILE



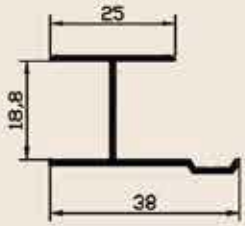
TEKNİK ÇİZİM
TECHNICAL DRAWING



18'LİK ARA ÇITA
CONNECTOR PROFILE



TEKNİK ÇİZİM
TECHNICAL DRAWING

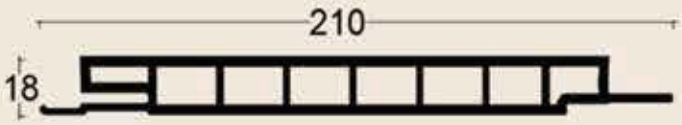


SIDING PANELLER

FLAT



EN (WIDTH):	210 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	175 mm

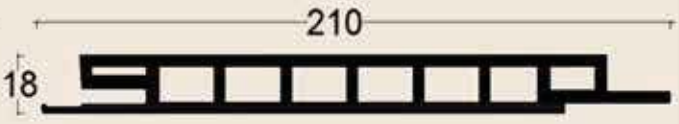




FLAT PREMIUM



EN (WIDTH):	210 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	175 mm







Su Geçirmez
(Waterproof)



Nem Önleme
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez
(Nonınflammable)



Ses Yalıtımı
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı
(Uv Resistance)



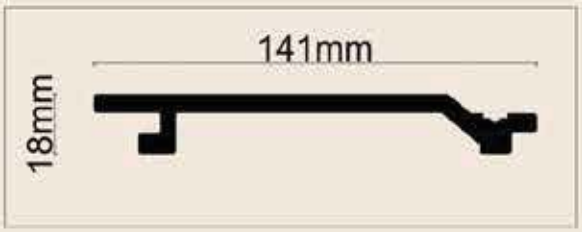
Isı Yalıtımı
(Thermal Insulation)

SIDING PANELLER

ASTRA PREMIUM



EN (WIDTH):	141 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	123 mm





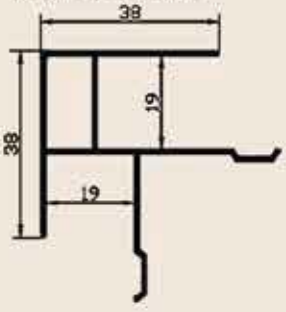


PROFİL AKSESUARLARI (PROFILE ACCESORIES)

18'LİK ÇAVUŞ
CHEVRON PROFILE



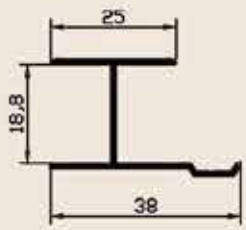
TEKNİK ÇİZİM
TECHNICAL DRAWING



18'LİK ARA ÇITA
CONNECTOR PROFILE



TEKNİK ÇİZİM
TECHNICAL DRAWING



SIDING PANELLER

SEDNA PREMIUM





EN (WIDTH):	148 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	125 mm





Su Geçirmez
(Waterproof)

Nem Önleme
(Humidty Prevention)

Alev Yürütmez
(Nonınflammable)

Ses Yalıtımı
(Sound Insulation)

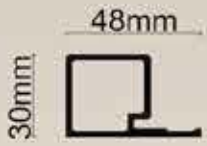
Uv Dayanımı
(Uv Resistance)

Isı Yalıtımı
(Thermal Insulation)

PROFİL AKSESUARLARI (PROFILE ACCESORIES)

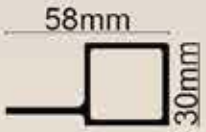


TRİO BAŞLANGIÇ
TRIO START



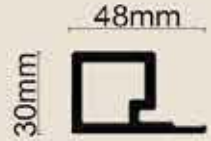


TRİO BİTİŞ
TRIO FINISH



TRİO PREMIUM BAŞLANGIÇ
TRIO PREMIUM START





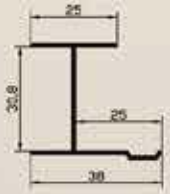
TRİO PREMIUM BİTİŞ
TRIO PREMIUM FINISH





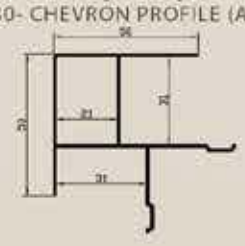
30' LUK ARA ÇITA (ALÜMİNYUM)
30- CONNECTOR PROFILE (ALUMINUM)





30' LUK ÇAVUŞ (ALÜMİNYUM)
30- CHEVRON PROFILE (ALUMINUM)











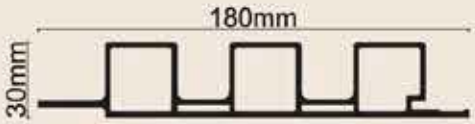


PROFİL
PROFILE



TRİO

EN (WIDTH):	180 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	30 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	156 mm



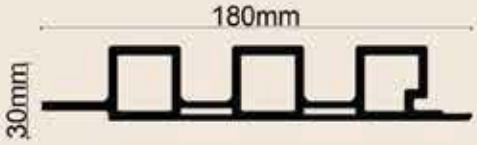


PROFİL
PROFILE



TRİO PREMIUM

EN (WIDTH):	180 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	30 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	156 mm





PROFİL AKSESUARLARI
(PROFILE ACCESORIES)

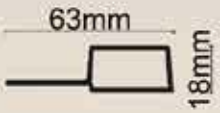


NOVA BAŞLANGIÇ
NOVA START





NOVA BİTİŞ
NOVA FINISH





TETRA PREMIUM BAŞLANGIÇ
TETRA PREMIUM START





TETRA PREMIUM BİTİŞ
TETRA PREMIUM FINISH



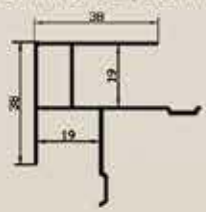
18' LİK ARA ÇITA (ALÜMİNYUM)
18- CONNECTOR PROFILE (ALUMINUM)





18' LİK ÇAVUŞ (ALÜMİNYUM)
18- CHEVRON PROFILE (ALUMINUM)















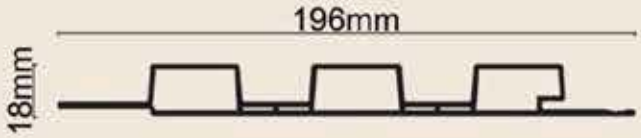






NOVA

EN (WIDTH):	196 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	165 mm

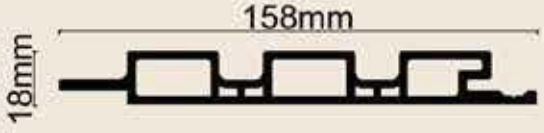






TETRA PREMIUM

EN (WIDTH):	158 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	135 mm

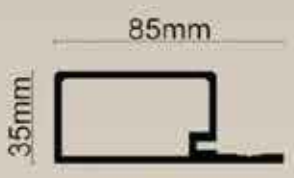




PROFİL AKSESUARLARI (PROFILE ACCESORIES)



ARYA BAŞLANGIÇ
ARYA START



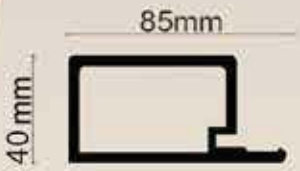


ARYA BİTİŞ
ARYA FINISH





ARYA PREMIUM BAŞLANGIÇ
ARYA PREMIUM START





ARYA PREMIUM BİTİŞ
ARYA PREMIUM FINISH



40' LIK ARA ÇITA (ALÜMİNYUM)
40- CONNECTOR PROFILE (ALUMINUM)





40' LIK ÇAVUŞ (ALÜMİNYUM)
40- CHEVRON PROFILE (ALUMINUM)













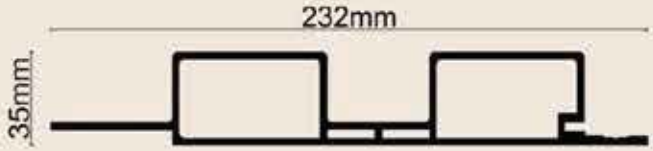


PROFİL
PROFILE



ARYA

EN (WIDTH):	232 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	35 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAĞLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	200 mm

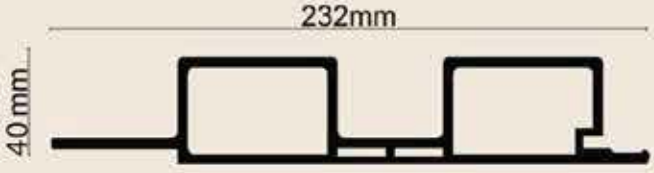


PROFİL
PROFILE



ARYA PREMIUM

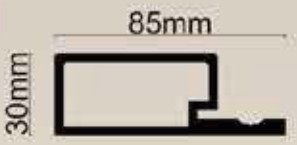
EN (WIDTH):	232 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAĞLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	200 mm



PROFİL AKSESUARLARI (PROFILE ACCESORIES)

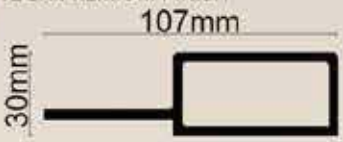
VEGA PREMIUM BAŞLANGIÇ
VEGA PREMIUM START





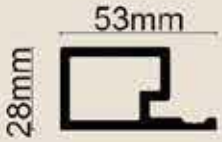
VEGA PREMIUM BİTİŞ
VEGA PREMIUM FINISH





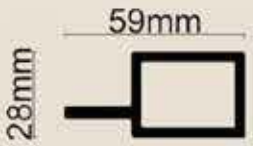
TERRA PREMIUM BAŞLANGIÇ
TERRA PREMIUM START





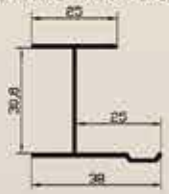
TERRA PREMIUM BİTİŞ
TERRA PREMIUM FINISH





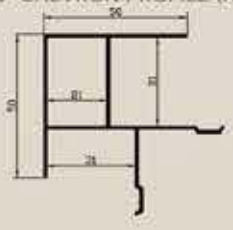
30' LUK ARA ÇITA (ALÜMİNYUM)
30- CONNECTOR PROFILE (ALUMINUM)





30' LUK ÇAVUŞ (ALÜMİNYUM)
30- CHEVRON PROFILE (ALUMINUM)















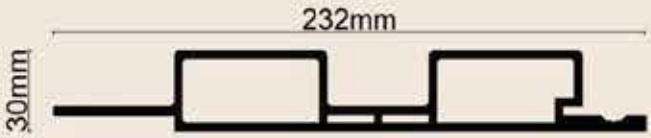


PROFİL
PROFILE



VEGA PREMIUM

EN (WIDTH):	232 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	30 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAĞLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	200 mm

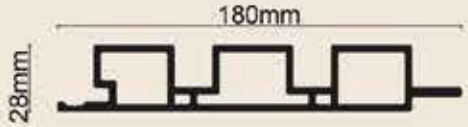


PROFİL
PROFILE



TERRA PREMIUM

EN (WIDTH):	180 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	28 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAPLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	157 mm







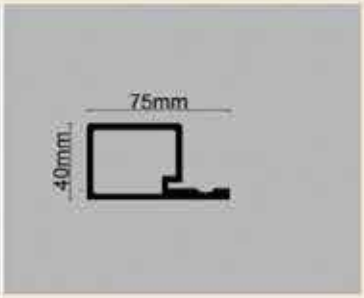


PROFİL AKSESUARLARI / PROFILE ACCESSORIES

BAŞLANGIÇ PROFİLİ
START PROFILE

TEKNİK BİLGİ
TECHNICAL INFORMATION

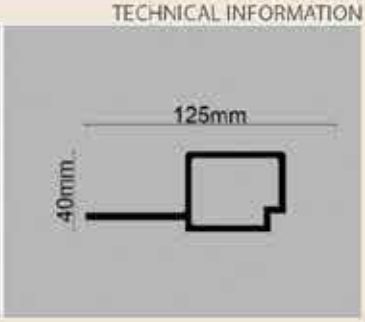




BİTİŞ PROFİLİ
FINISH PROFILE

TEKNİK BİLGİ
TECHNICAL INFORMATION

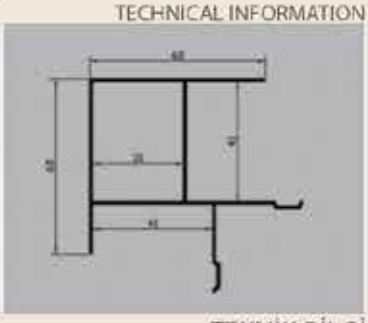




40'LIK ÇAVUŞ
40- CONNECTOR PROFILE
(ALUMINUM)

TEKNİK BİLGİ
TECHNICAL INFORMATION

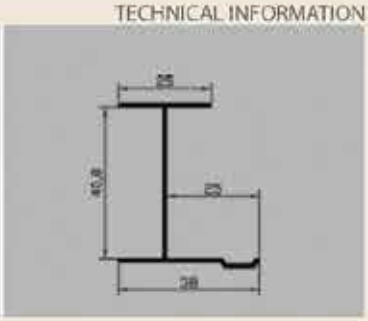




40'LIK ARA ÇITA
30- CHEVRON PROFILE
(ALUMINUM)

TEKNİK BİLGİ
TECHNICAL INFORMATION



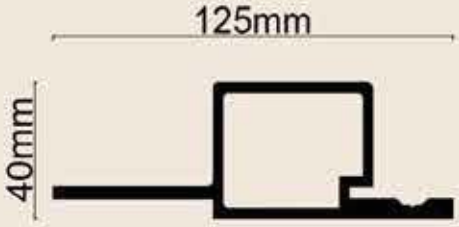


PROFİL
PROFILE



ERİS PREMIUM

EN (WIDTH):	125 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAĞLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	93 mm



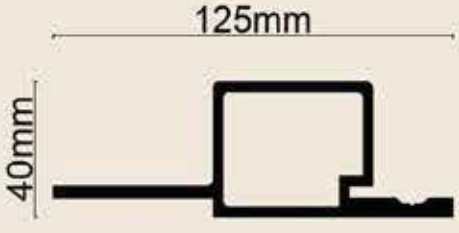


PROFİL
PROFILE



ELİKS PREMIUM

EN (WIDTH):	125 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm
KAĞLADIĞI ALAN: (COVERAGE AREA)	93 mm





GÜNEŞ KIRICILAR
SUN LOUVRES



NEPTÜN PROFİL
NEPTUNE PROFILE



EN (WIDTH):	75 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



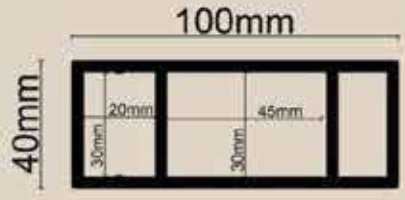
KAPAK PROFİLİ



BAFFLE PROFİL
BAFFLE PROFILE

EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





KAPAK PROFİLİ





Su Geçirmez (Waterproof)
Nem Önleme (Humidity Prevention)
Alev Yürütmez (Non-flammable)
Ses Yalıtımı (Sound Insulation)
Uv Dayanımı (Uv Resistance)
Isı Yalıtımı (Thermal Insulation)



Su Geçirmez (Waterproof)

Nem Önleme (Humidity Prevention)

Alev Yürütmez (Nonflammable)

Ses Yalıtımı (Sound Insulation)

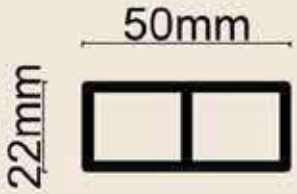
Uv Dayanımı (Uv Resistance)

Isı Yalıtımı (Thermal Insulation)

SATÜRN PROFİL
SATURN PROFILE



EN (WIDTH):	50 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	22 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm

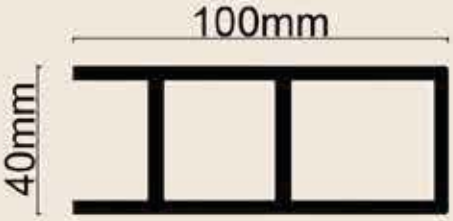




TAVAN PROFİL
CEILING PROFILE

EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





ÇİT PANEL SİSTEMİ / FENCE PANEL SYSTEM



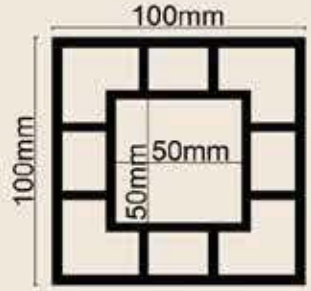
ÇİT SİSTEMİ (FENCE PANEL SYSTEM)

DİREK PROFİLİ
POST PROFILE

EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	100 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



DİREK PROFİL 100x100 mm

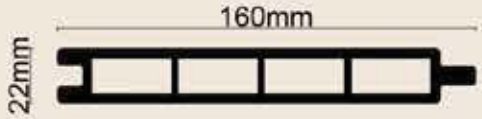


ÇİT PROFİLİ
FENCE PROFILE

EN (WIDTH):	160 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	22 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



ÇİT PROFİL 160X22 mm



Su Geçirmez (Waterproof)
Nem Önleme (Humidity Prevention)
Alev Yürütmez (Nonflammable)
Ses Yalıtımı (Sound Insulation)
Uv Dayanımı (Uv Resistance)
Isı Yalıtımı (Thermal Insulation)



ÇİT AKSESUARLARI (FENCE ACCESSORIES)

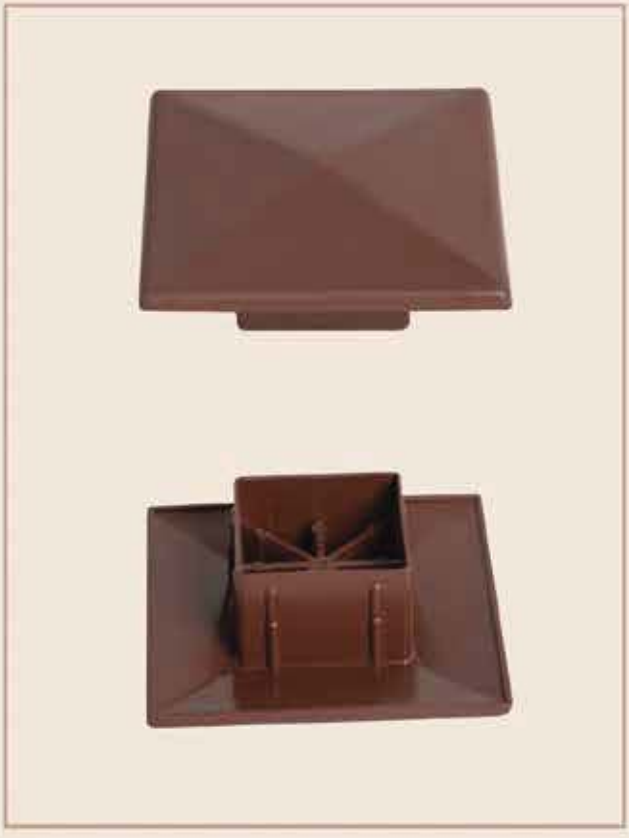
DİREK FLANŞ
POST BASE FLANGE

EN (WIDTH):	50 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	50 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



DİREK ÜST KAPAK
POST TOP CAP

EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	100 mm



GÜNEŞ KIRICILAR
SUN LOUVRES



NEPTÜN PROFİL
NEPTUNE PROFILE



EN (WIDTH):	75 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



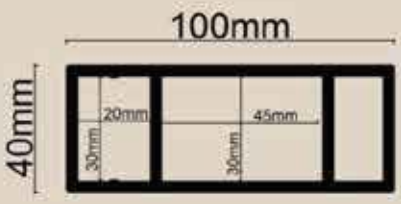
KAPAK PROFİLİ



BAFFLE PROFİL
BAFFLE PROFILE

EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





KAPAK PROFİLİ





Su Geçirmez
(Waterproof)

Nem Önleme
(Humidity Prevention)

Alev Yürütmez
(Non-flammable)

Ses Yalıtımı
(Sound insulation)

Uv Dayanımı
(Uv Resistance)

Isı Yalıtımı
(Thermal insulation)

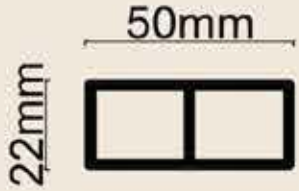


Su Geçirmez (Waterproof)
Nem Önleme (Humidity Prevention)
Alev Yürütmez (Nonflammable)
Ses Yalıtımı (Sound Insulation)
Uv Dayanımı (Uv Resistance)
Isı Yalıtımı (Thermal Insulation)

SATÜRN PROFİL
SATURN PROFILE



EN (WIDTH):	50 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	22 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm

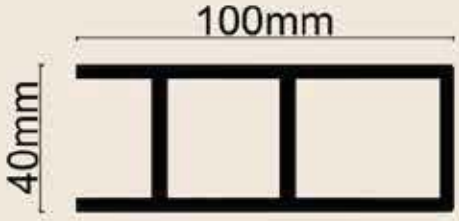




TAVAN PROFİL
CEILING PROFILE



EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm

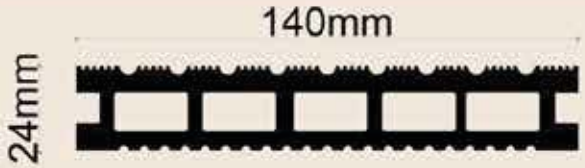




STANDART DECK

STANDART DECK TEKNİK ÖZELLİKLER
STANDARD DECK TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





RENK SEÇENEKLERİ
COLOR OPTIONS

1 AÇIK KAHVE
LIGHT BROWN



2 ANTRASİT
ANTHRACITE



3 KOYU KAHVE
DARK BROWN



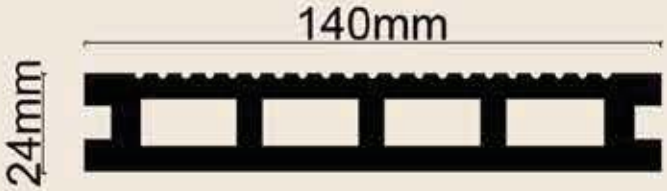
4 TEAK
TEAK



ULTRA DECK

ULTRA DECK TEKNİK ÖZELLİKLER
ULTRA DECK TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





RENK SEÇENEKLERİ
COLOR OPTIONS

1 TEAK
TEAK



2 AÇIK KAHVE
LIGHT BROWN



3 KOYU KAHVE
DARK BROWN



4 ANTRASİT
ANTHRACITE



YÜZEY İŞLEM SEÇENEKLERİ
SURFACE TREATMENT OPTIONS

1 EMBOSSING DESEN
EMBOSSED SURFACE



2 ZIMPARALI DESEN
SANDED SURFACE



3 ÇİZGİLİ DESEN
STRIATED SURFACE



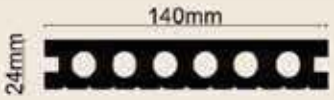
NEO DECK





NEO DECK PREMIUM

EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





NEO DECK

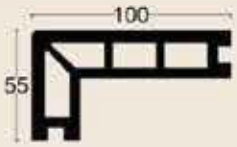
EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





NEO KÖŞE DECK

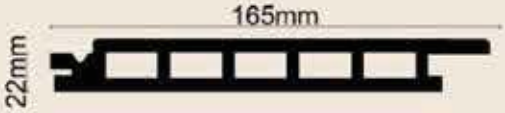
EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	55 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





NEO LAMBRİ DECK

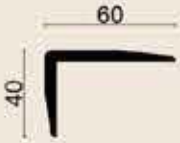
EN (WIDTH):	165 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	22 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





L KÖŞE

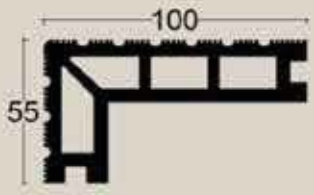
EN (WIDTH):	60 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



DECK AKSESUARLARI



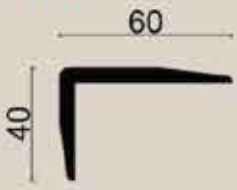
MERDİVEN KÖŞE
STAIR EDGE TRIM



EN (WIDTH):	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	55 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



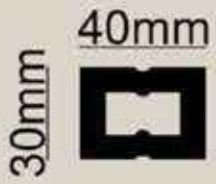
L KAPAMA
L TRIM



EN (WIDTH):	60 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	40 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



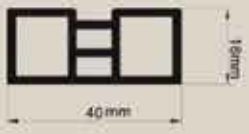
DECK KOMPOZİT KARKAS
COMPOSITE DECK SUBSTRUCTURE



EN (WIDTH):	40 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	30 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



PVC KARKAS
PVC SUBSTRUCTURE



EN (WIDTH):	40 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	18 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm

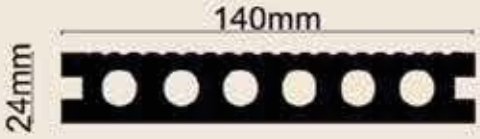


KLIPS/GALVANİZ
1.5mm
CLIPS/GALVANİZED
1.5mm



MEGA DECK

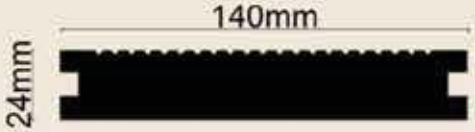
EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





SOLID DECK

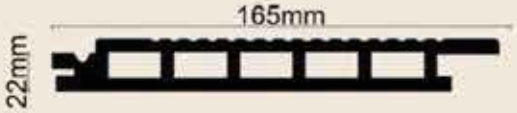
EN (WIDTH):	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	24 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





LAMBRİ DECK

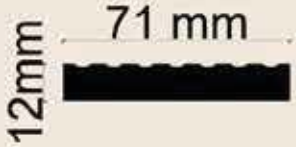
EN (WIDTH):	165 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	22 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm





BASİT KAPAMA
SIMPLE COVER PROFILE

EN (WIDTH):	71 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT):	12 mm
BOY (LENGTH):	3000 mm



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS NOK. NO:38 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600161 Faks: e-mail: yalimalkbr.org.tr

www.tse.org.tr

AB-0001-T
393554
10-25

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : *(Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)*	DECOPLAS KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ORTA MEVKİİ PIRPIR KÖYÜ ORTA KÜME EVLER HAZIR PEN 175/ ÇİLİMLİ/DÜZCE
Deney Talep Tarih / No : *Order Date/No.*	25.07.2025 / 2025-219356
Numunenin Tanımı : *(Cinsi, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)*	2025-219389, WPC Duvar Paneli, 141x16mm folyalı, 12:00, adet
Numune Kabul Tarihi : *Sample Receipt Date*	26.08.2025
Deneylerin Yapıldığı Tarih : *Date of Test*	28.08.2025 / 21.10.2025
Uygulanan Standart Metot : *Applied Standard Method*	TS EN ISO 11925-2/Yanguna Tepki Testleri - Doğrudan Alev Çarpmasına Maruz Kalan Ürünlerin Tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağı Testi
Raporun Sayfa Sayısı : *Number of pages of the report*	3
Deney Sonucu : *Test Result*	-
Açıklamalar : *Remarks*	

Yalnızca tanımlanan numune için laboratuvar sınırında yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar sınırlıdır.
The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Deney laboratuvarı olan ekrol faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'ın AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratories.
TÜRKAK deney raporlarının tanınmağı konusunda Avrupa Akreditasyon İtibâfi (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon İtibâfilaşları (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
TÜRKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.
Deney sonucu ölçüm sonuçları, gerçekleştirilmiş ölçüm belirsizlikleri (ölçüm hatalarıyla) ve deney metodları ile raporda tanımlanan kural olan karşılaştırma sınır şartlarıyla verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Tarih *Date*	Deney Sorumlusu *Person in charge of test*	Kontrol Eden *Reviewer*	Onaylayan *Approved by*
21.10.2025	KADİYE ERYILMAZ	FATİH ÖZTÜRK	SENCER GÜVEN

Bu rapor, kanıtlayıcı belgelerimiz, resmi veri olmadan kesinti kaşe damga yapılabilmez. Sonuçsuz ve kısmi olmaz raporlar geçerli değildir. Bu rapor, sadece belirtilen bilgi ile sınırlı olmaksızın numunenin temsil ettiği ürün, numune ve parti için geçerlidir. Bu rapor, onaylayan kuruluşun bilgi dışı ve yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. Bu rapor, sadece müşteriye gönderilmek üzere hazırlanmıştır. Müşteri tarafından yapılan her türlü değişiklik ve çoğaltma, raporun geçersiz olmasına neden olur.
This report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. This report contains the test results performed on the samples and results the laboratory by the customer and does not replace the "Product Certificate".

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır. / This document has been signed with a signature.
Doğrulama adresi: https://turkakts.org.tr/esyalWeb/faces/index.xhtml?id=1

TEST RESULTS

Sample Collection and Preparation
The samples were identified and collected by the manufacturer and delivered to the laboratory. The samples received were conditioned until the day of testing.

Conditioning
The samples were conditioned at the temperature of 23 °C ± 2 °C and 50% ± 5% relative humidity for 54 days until become constant weight before testing according to clause 4.3 of TS EN 13238:2010+03

Deviations from the Test Method
There was no deviation from the test method.

Deney Sonuçları

Flame impingement type and duration	Surface (15 s)					
Direction of production	No difference in terms of performance depending on the manufacturing direction					
Sample No	1	2	3	4	5	6
Occurance of ignition	No	No	No	No	No	No
Whether flame reaches 150 mm mark	No	No	No	No	No	No
Ignition of the filtre paper	No	No	No	No	No	No
Observations and additional notes	The samples showed no sign of ignition or dripping during the test.					

Flame impingement type and duration	Edge (15 s)					
Direction of production	No difference in terms of performance depending on the manufacturing direction					
Sample No	1	2	3	4	5	6
Occurance of ignition	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Whether flame reaches 150 mm mark	No	No	No	No	No	No
Ignition of the filtre paper	No	No	No	No	No	No
Observations and additional notes	The samples showed no sign of ignition or dripping during the test.					

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

End of test report.

TEST RESULTS

Distinctive and application specific features	
Type	WPC Wall Panel
Nominal thickness	3.2 mm
Mass per unit length	1.13 kg/m
Material content	40% wood fiber, 40% PVC, and 20% additives
Color	Brown
Photograph	

3. Experimental Reports and Results Supporting the Classification

3.1. Reports

The following test reports are the basis for determining this classification.

Laboratory	Sponsoring Company	Test Report Reference No	Test Method
TSE Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory Directorate	DECOPLAS KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	393554	TS EN ISO 11925-2: 2020+07
		10-25	

3.2. Results

The test results presented in the reports in Article 3.1 and the classification criteria specified for classification E in the TS EN [illegible] are shown in the table below.

Test Method	Parameter	Number of Test	Test Results and Evaluation	
			Average of continuous variables	Non-continuous variables
TS EN ISO 11925-2 (15 s surface application)	Fs in 20 s, ≤ 150 mm	6	(-)	No flame exceeding 150 mm
	No burning of filter paper		(-)	No burning
TS EN ISO 11925-2 (15 s edge application)	Fs in 20 s, ≤ 150 mm	6	(-)	No flame exceeding 150 mm
	No burning of filter paper		(-)	No burning

(-) Not applicable

DeckMark



EK: Analiz Sonuçları

1.Mekanik Özellikler

Mekanik özellikler ile ilgili yapılan testler, uygulanan standartlar ve sonuçları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yapılan Test	Kullanılan Standart	Sonuç*	Birimi
Eğilme Direnci	ASTM D638-10	40.73	MPa
Eğilmede Elastikiyet Modülü	ASTM D638-10	3878.96	MPa
Çekme Direnci	ASTM D790-10	22.33	MPa
Çekmede Elastikiyet Modülü	ASTM D790-10	1066.9	MPa
Şok Direnci	ASTM D256-10	2.79	J/m^2
Vida Tutma Testi**	ASTM D1761	Karodeck: 2335.5 Deck: 1744.5	N

2. Su Alma Testi

Yapılan Test	Kullanılan Standart	Sonuç*	Birimi
Boyutsal Değişim	ASTM D570	3.229	%
Su Alma Yüzdesi	ASTM D570	2.243	%

*Sonuçlar 3 tekrar ile yapılan test sonuçlarının ortalama değeri şeklinde verilmiştir.

**Vida tutma testlerinde 4 mm (çap) x 60 mm (boy) boyutlarında sunta vidası kullanılmıştır.

Adres: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Avşar Yerleşkesi, 46100, Kahramanmaraş.
Tlf: 0344 280 1717, Fax: 0344 280 1712
Email: mhalma33@gmail.com

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ
ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MALZEME TEKNOLOJİLERİ VE BİYOENERJİ LABROTUVARI
ANALİZ RAPORU
30.04.2015

Firmanın Adı

Decoteck kompozit sanayi ve ticaret A.Ş.

Analiz Örneğinin Adı/Türü

Odun-Plastik Kompozit Malzeme

Yapılan Analizler

1. Mekanik Özellik Testleri (Çekme Direnci, Çekmede Elastikiyet Modülü, Eğilme Direnci, Eğilmede Elastikiyet Modülü, Şok Direnci)
2. Vida Tutma Testi
3. Su Alma Testi

Analizin Yapıldığı Cihazlar

1. Zwick/Roell Z010 Mekanik Test Cihazı
2. Zwick/Roell HIT5.5P Şok Cihazı

İlgili analiz sonuçları ekte sunulmuştur.

Analizi Yapan

Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Altuntaş

Laboratuvar Sorumlusu

Prof. Dr. M. Hakkı Alma

Orman Biyolojisi ve Ağaç Malzeme Koruma Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanı

Adres: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Avşar Yerleşkesi, 46100, Kahramanmaraş.
Tlf: 0344 280 1717, Fax: 0344 280 1712
Email: mhalma33@gmail.com



Kullanıcı Dostudur.
Gerek uzun garantisi gerekse bakım gerektirmemesi nedeniyle kullanıcılarının cebini korur.
It is user friendly.
It protects the pocket of the users as it doesnt require maintenance and has a long guarantee.



Su ve nemden etkilenmez, hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
Decodeck ürünlerinin resmi kurumlara yaptırılan test sonuçlarında 24 saat tuzlu ve normal su içerisinde bekletilmek üzere %0,15 kütlesel değişimi,100 derece sıcaklıkta %0,3 termal uzama gözlemlenmiştir. Bu oranlar bir çok malzemenin test sonuçlarının altındadır.
It is not effected by water, humidity and weather conditions.
The test results of Decodeck products by officials indicate that 0,15% mass change occured after staying in salty and normal water for 24 hours and 0,3% thermal expansion occured at 100°C temperature.



Termit, mantar ve böceklere karşı dayanıklıdır.
Doğadan gelen canlılar Decodeck ürünlerine zarar veremezler. Yapısı bu tür organizmalara dayanıklıdır.
Resists against termites, fungus and insects.
The test results of Decodeck products by officials indicate that 0,15% mass change occured after staying in salty and normal water for 24 hours and 0,3% thermal expansion occured at 100°C temperature.



Kıymıklanmaz, parçalanmaz.
Doğal ahşapda görülen kıymıklanma, parçalanma ve kırılma, Decodeck ürünlerinin formülasyonu sayesinde asla kıymıklanmaz, parçalanmaz ve mukavemetinden ödün vermez.
No slivering no rupturing.
Due to the formulation of Decodeck products, there is no slivering, rupturing and resistance weakening which are common in natural wood.



Geç yanma özelliğine sahiptir.
test sonuçlarına göre yangın esnasında ürünün tutuşmadığı ve damlama yapmadığı belirlenmiştir.
Flame retarding.
According to the test results it has been determined that the product doesn't get flamed and no dripping occured.



Montajı kolaydır
Montajı oldukça basit ve kolaydır montaj kılavuzunda belirtilen hususlar takip edilerek basit aletler ile montajını yapabilirsiniz.
Easy installation.
Installation is simple and easy. Just follow the instructions in the installation manual for the installation with simple tools.



Geri Dönüşümlüdür.
Recyclable.
Decodeck products do not harm nature and can be reprocessed.



Doğal ahşap görünümü ve hissi.
Decodeck ürünlerinin resmi kurumlara yaptırılan test sonuçlarında 24 saat tuzlu ve normal su içerisinde bekletilmek üzere %0,15 kütlesel değişimi, 100°C sıcaklıkta %0,3 termal uzama gözlemlenmiştir. Bu sonuçlar bir çok malzemenin test sonuçlarının altındadır.
It is not effected by water, humidity and weather conditions.
The test results of Decodeck products by officials indicate that 0,15% mass change occured after staying in salty and normal water for 24 hours and 0,3% thermal expansion occured at 100°C temperature.



Verimli maliyet.
Uzun yıllar kullanılmak istenildiğinde doğal ahşap tercih ederseniz maalesef çok yüksek maliyetler ortaya çıkar, buna rağmen ahşabın kullanım ömrü kısıtlıdır. Decodeck ürünleri 10 yıl koşullu garanti vererek size uzun yıllar bakımsız ve ekstra maliyetsiz kullanım sunar.
Efficient cost.
When you prefer natural wood for long term use, there are very high costs while the service life of wood is limited.
Decodeck products grants 10 years conditional guarantee offering you a long use without maintenance and extra costs.



Uzun ömürlüdür.
Decodeck ürünlerinin 10 yıl koşullu garanti vererek, geleceğe miras kalsın demektedir.
Long life time.
Decodeck products provide 10 years conditional guarantee to let be inherited to the future.



Antibakteriyeldir.
Kendi içeriğinde asla mikrop barındırmaz.
Antibacterial.
It doesn't contain microbes.



Çevre dostudur.
İçeriğindeki ahşap ürün için özel ağaç kesilmemiştir. Sert orman ürünleri atıkları (talaş) kullanılmaktadır. Diğer hammaddemiz çevreye zarar vermez ve kanserojen madde içermez.
Environment friendly.
No special wood is cut for the wood contained. Hard forest product wastes (chips) are used.
Other raw material is which is environment friendly and does not contain carcinogenic material.



İstenilen boyda üretilir.
Decodeck ürünlerinde tavsiye ettiğmiz boy 3 metredir. Ancak özel taleplerde istenilen boyda üretim yapılabilir.
Adjustable product size.
The size we recommend is 3 meters but production of any size is possible depending on special customer demands.



Kaymaz yüzey.
Decodeck ürün yüzeylerindeki oluklar, zımpara tekniği ile bunu sağlamaktadır.
Non slippery surface.
Decodeck *ensures this by the grooves on the surfaces of the products, brushing technique and the utilized.*

Composite Ürünleri ile Ahşap Ürünlerinin Karşılaştırılması

Comparison of Composite Products and Wood Products

Deney Adı - *Test*	**Ahşap Ürünleri** - *Wood Products*	**Composite Ürünleri** - *Composite Products*
Neme Dayanım *Resistance to Humidity*	Neme dayanımı zayıftır *Resistance to humidity is weak*	Neme dayanıklıdır *Resistance to humidity is strong*
UV Dayanımı *UV Resistance*	Güneş Işınlarına dayanımı zayıftır *UV resistance is weak*	Güneş ışınlarına dayanıklıdır *UV resistance is strong*
Bakım giderleri *Maintainence Costs*	Periyodik Bakım ve Maliyet Gerektirir *Costs are too expensive*	Bakım Gerektirmez *Maintenance Costs are low*
Su Emmeye karşı dayanımı *Resistance to Water Absorbtion*	Suyu emer ve deforme olur *Absorbs water and dont resist*	Su emiş oranı sıfıra yakındır *Resistance to water absorbtion is strong*
Böcek ve Termitlere dayanımı *Resistance to insects and termites*	Haşerelerden etkilenir zarar görür *Effects from insects and takes damage*	Haşerelerden Etkilenmez *Not effected from insects and termites*
Boya Gereksinimi *Requirement*	Düzenli olarak boya gerektirir *Requires regular painting*	Boya veya cila gerektirmez *No need to paint*
Kıymıklanma, Eğilme ve bükülme *Slivering, Bending and Turning*	Zamanla deforme olur eğrilir *It bends and turns in time*	Kıymıklanma, eğilme ve bükülme olmaz *No slivering, bending or turning*
İklim ve çevresel etkilere dayanım *Resistance to Environmental Effects*	İklim ve çevre koşullarından olumsuz etkilenir *Adversly effected by climate and environmental conditions*	İklim ve çevre koşullarından etkilenmez *Not effected by climate and environmental conditions*
Garanti Süresi *Guarantee Period*	3 Yıl veya daha az, koşullu garantilidir *3 years or less conditional warranty*	10 yıl koşullu garantilidir *10 years conditional warranty*

Composite Ürünleri Deney Sonuçları

Test Results

Deney Adı	**Deneyi Yapan**	**Deney Methodu**	**Deney Sonucu**	**Birim**
100°C 1saat termal uzama *1 hour Thermal Expansion at 100°C*	TSE	EN 479	Bulunan termal uzama %0,3 Thermal expansion found %0,3	%
100°C 1saat diferansiyel termal uzama *1 hour differencial Thermal Expansion at 100°C*	TSE	EN 479	Bulunan diferansiyel termal uzama %0,0 Differential thermal expansion found 0,0%	%
24 saat suda bekletme sonucu su absorpsiyonu (hacimsel) *Water absorbtion after keeping in water for 24 hours (volume)*	TSE	EN 317	Hacimsel değişiklik yok No volumetric change	%
24 saat suda bekletme sonucu su absorpsiyonu (kütlesel) *Water absorbtion after keeping in water for 24 hours (mass)*	TSE	EN 317	%0,15	%
24 saat tuzlu suda bekletme sonucu su absorpsiyonu (hacimsel) *Water absorbtion after keeping in salt water for 24 hours (volume)*	TSE	EN 317	Hacimsel değişiklik yok No volumetric change	%
24 saat tuzlu suda bekletme sonucu su absorpsiyonu (kütlesel) *Water absorbtion after keeping in salt water for 24 hours (mass)*	TSE	EN 317	%0,15	%
Dayanıklılık sınıfı - Mantara Karşı *Resistance class - Against fungus*	DECODECK	EN 350	1	Sınıf-Class
Dayanıklılık sınıfı - Termite Karşı *Resistance class - Against termites*	DECODECK	EN 350	1	Sınıf-Class
Dayanıklılık sınıfı - Böcek Larvalarına Karşı *Resistance class - Against insect larvae*	DECODECK	EN 350	1	Sınıf-Class



DeckMark

SERIOUS ABOUT SUSTAINABILITY

Leaving a legacy, for generations to come.

As a company with a rich past, benefiting every day from the commitments our ancestors made, nothing is more important to us than the legacy we leave for future generations.

FSC
www.fsc.org
FSC® C111296
The mark of responsible forestry

All our wood is sourced from responsibly managed, sustainable forests and is fully certified to the highest standards. Look out for our FSC ®-certified products.

CO_2 Negative

We have committed to Woodpecker being the first carbon negative flooring company, fully compliant by 2030.

We are creating the Woodpecker forest of tomorrow, planting 50,000 oak saplings around our home in South Wales.

Our packaging is made of recycled board and is fully recyclable.

We are delivering on pledges to reduce non-renewable energy use and improve team wellbeing.

We are the ancestors of tomorrow; our legacy matters.



DeckMark

www.deckmark.com.tr

deckmark_