



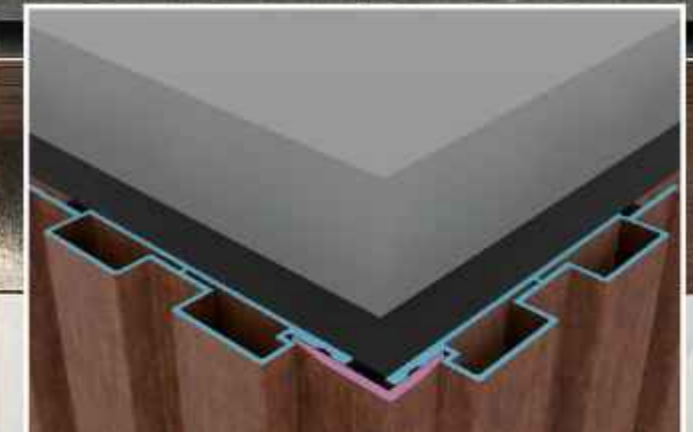
DECO LIGNUM

ORMAN ÜRÜNLERİ

- Neme dayanıklıdır.  
(It is resistant to moisture.)
- Güneş ışınlarına dayanıklıdır.  
(It is resistant to sun rays.)
- Bakım gerektirmez.  
(It does not require maintenance.)
- Su emiş oranı sıfıra yakındır.  
(The water absorption rate is close to zero.)
- Haşerelerden etkilenmez.  
(It is not affected by pests.)
- Boya ve cila gerektirmez.  
(It does not require paint or varnish.)
- Kıymıklanma, yarılmaz.  
(It's not falling apart, it's not breaking.)
- İklim ve çevre koşullarından etkilenmez.  
(It is not affected by climatic conditions.)
- %100 geri dönüşümdür.  
(It is 100% recycling.)
- Antibakteriyeldir.  
(It is antibacterial.)
- Alev yürümez özelliğe sahiptir.  
(Does not ignite.)
- Kayma yapmaz.  
(It's not slipping.)
- Uzun ömürlüdür.  
(It is long-lasting.)
- Çürüme yapmaz.  
(It does not rot.)



45 DERECE KÖŞE DÖNÜŞ DETAYI



L KÖŞE DÖNÜŞ DETAYI



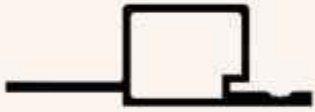
- Yaşam Alanları  
(Living Areas)
- Mağaza Cepheleri  
(Shop Fronts)
- Alışveriş merkezleri  
(Shopping Centers)
- Galeriler & Müzeler  
(Galleries & Museums)
- Tiny House  
(House)
- Kamu Binalar  
(Public Buildings)
- Konut Cepheleri  
(Residential Facades)
- Okullar  
(Schools)
- Hastaneler  
(Hospitals)
- Fuarlar  
(Fairs)
- Oteller  
(Hotels)
- Turizm Tesisleri  
(Tourism Facilities)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	125 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	40 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 93 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



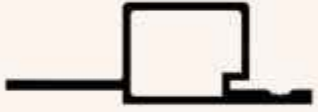
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	125 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	40 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 93 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



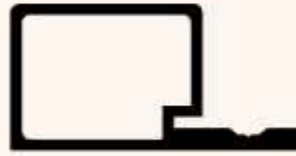
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



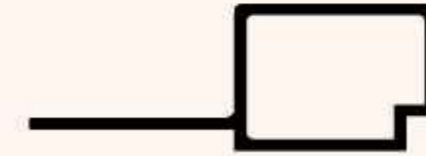
Kapladığı Alan : 50 MM

TEKLİ PANEL BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( SINGLE PANEL START PROFILE )



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



Kapladığı Alan : 93 MM

TEKLİ PANEL BİTİŞ PROFİLİ  
( SINGLE PANEL END PROFILE )



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH) 232 mm  
YÜKSEKLİK (HEIGHT) 35 mm  
BOY (LENGTH) 3000 mm



Kapladığı Alan : 200 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	85 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	35 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm

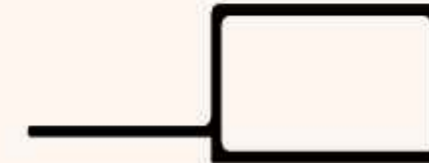


Kapladığı Alan : 60 MM

İKİLİ PANEL BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( DOUBLE PANEL START PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	107 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	35 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 100 MM

İKİLİ PANEL BİTİŞ PROFİLİ  
( DOUBLE PANEL END PROFILE )



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	158 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 135,1 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)







TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	45 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 30 MM

ÜÇLÜ PANEL BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( TRIPLE PANEL START PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	53 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 43 MM

ÜÇLÜ PANEL BİTİŞ PROFİLİ  
( TRIPLE PANEL END PROFILE )



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	141 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 123 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



UV Dayanımı  
(UV Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	148 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 125 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



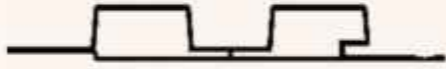
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	141 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 110 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



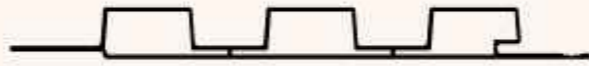
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	196 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 165 MM



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



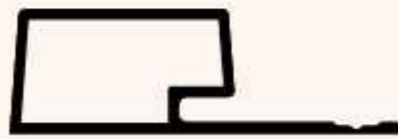
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	56 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 33 MM

PVC PANEL BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( PVC PANEL START PROFILE )



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	63 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	18 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 55 MM

PVC PANEL BİTİŞ PROFİLİ  
( PVC PANEL END PROFILE )

NEW  
PRODUCT



NEW  
PRODUCT



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	180 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	28 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 158 MM

KİTKAT PROFİL  
( KITKAT PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	180 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	30 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 156 MM

KİTKAT EKO PROFİL  
( KITKAT ECO PROFILE )

NEW  
PRODUCT

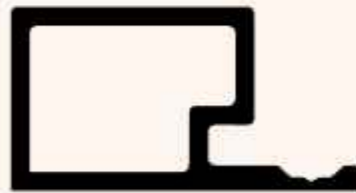


NEW  
PRODUCT



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	53 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	28 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 37 MM

KİTKAT BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( KITKAT START PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	59 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	28 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 53 MM

KİTKAT BİTİŞ PROFİLİ  
( KITKAT END PROFILE )



NEW  
PRODUCT



NEW  
PRODUCT



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	48 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	30 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm

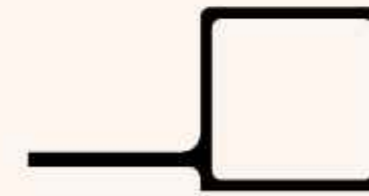


Kapladığı Alan : 30 MM

KİTKAT EKO BAŞLANGIÇ PROFİLİ  
( KITKAT ECO START PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	58 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	30 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



Kapladığı Alan : 53 MM

KİTKAT EKO BİTİŞ PROFİLİ  
( KITKAT ECO END PROFILE )



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



NEW  
PRODUCT



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



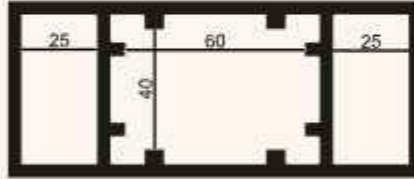
Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





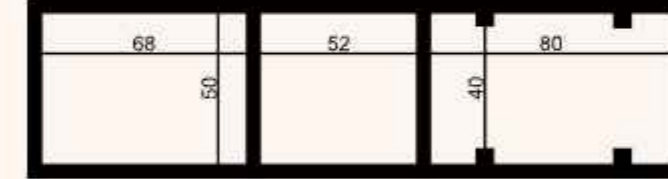
TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	140 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	60 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	220 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	60 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)

İç (INTERIOR) ve Dış (EXTERIOR) Cephe için Renk Seçeneklerimiz Mevcuttur.



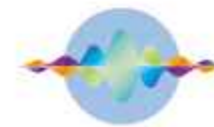
Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)

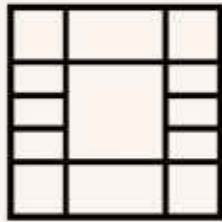


Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)

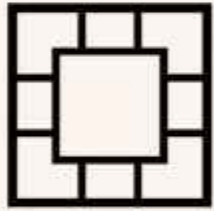


Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



Kapladığı Alan : 153 MM



İç ( INTERIOR ) ve Dış ( EXTERIOR ) Cephe için Renk Seçeneklerimiz  
Mevcuttur.



Su Geçirmez  
(Waterproof)



Nem Önleme  
(Humidity Prevention)



Alev Yürütmez  
(Nonflammable)



Ses Yalıtımı  
(Sound Insulation)



Uv Dayanımı  
(Uv Resistance)



Isı Yalıtımı  
(Thermal Insulation)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

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



SIDING KENAR KAPAMA  
(SIDING EDGE CLOSURE)

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



KAPLAMALI ( FOLYOLU ) L KÖŞE  
(L EDGE CLOSURE)

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION



MERTEK KAPAK  
(RAFTER COVER)



KİRİŞ KAPAK  
(BEAM COVER)



DİREK FLANŞ  
(STICK FLANGE)



DİREK ÜST KAPAK  
(STICK TOP COVER)



U PROFİL  
(U PROFILE)



METRİK 10 MM  
SAPLAMA  
(METRIC 10 STAB)



Z PROFİL  
(Z PROFILE)



L PROFİL  
(L PROFILE)





## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

### 5 ODALI PROFİL YÜZEY İŞLEMLERİ (5-ROOM DECK PROFILE SURFACE TREATMENTS)

- Taraklı Standart Desen  
(Scalloped Standart Pattern)
- Zımparalı Desen  
(Emery Pattern)

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



Kapladığı Alan : 140 MM



Sudan Etkilenmez  
(not affected by water)



Çevre Dostu  
(environmentally friendly)



Antibakteriyel  
(Antibacterial)



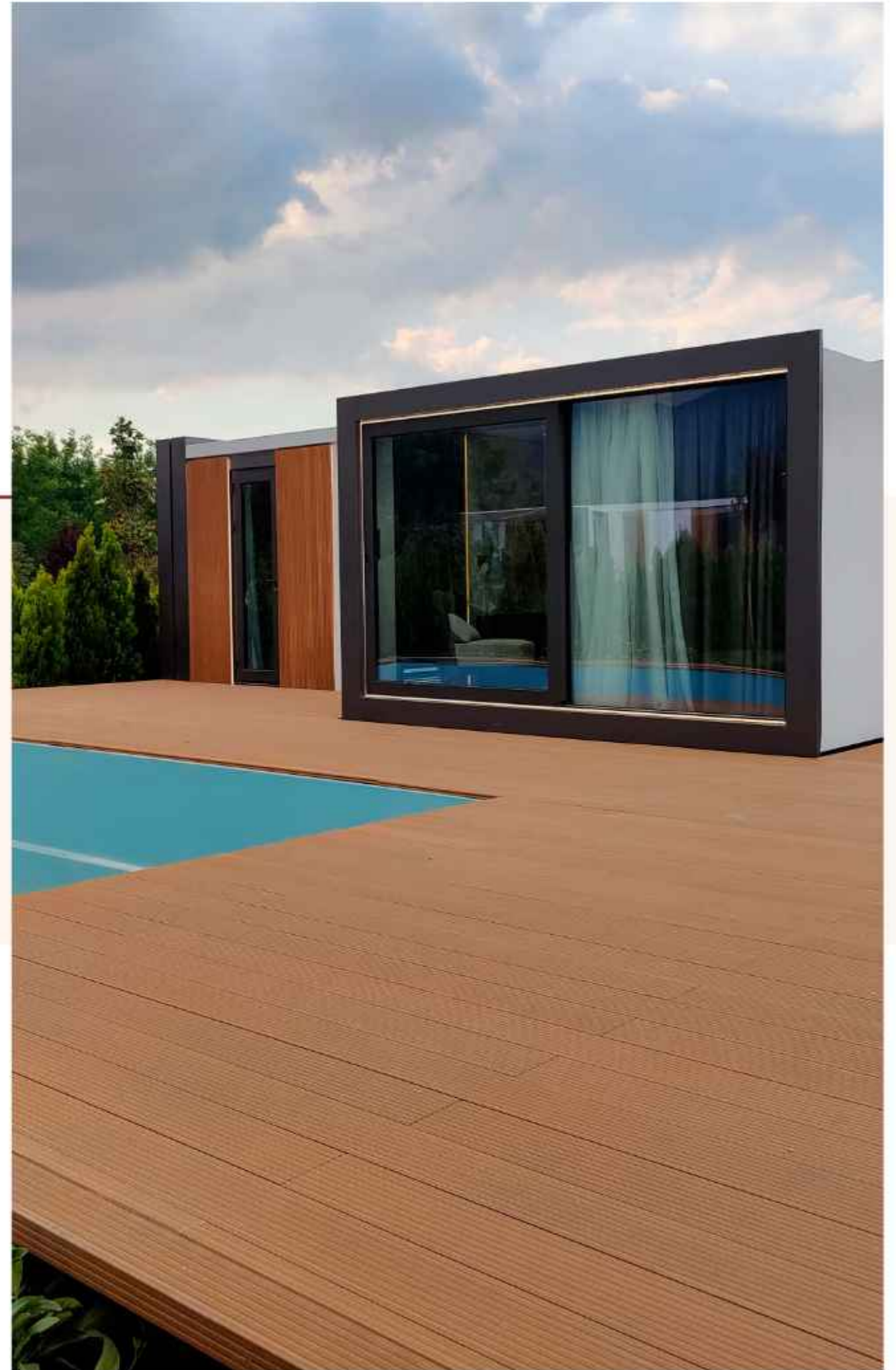
Geri Dönüştürülebilir  
(recycleable)



Kolay Montaj  
(easy assembling)



Alev Yürütmez  
(does not cause flames)



NEW  
PRODUCT



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

- Neo Deck  
(Neo Deck)

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



Kapladığı Alan : 140 MM



Sudan Etkilenmez  
(not affected by water)



Çevre Dostu  
(environmentally friendly)



Antibakteriyel  
(Antibacterial)



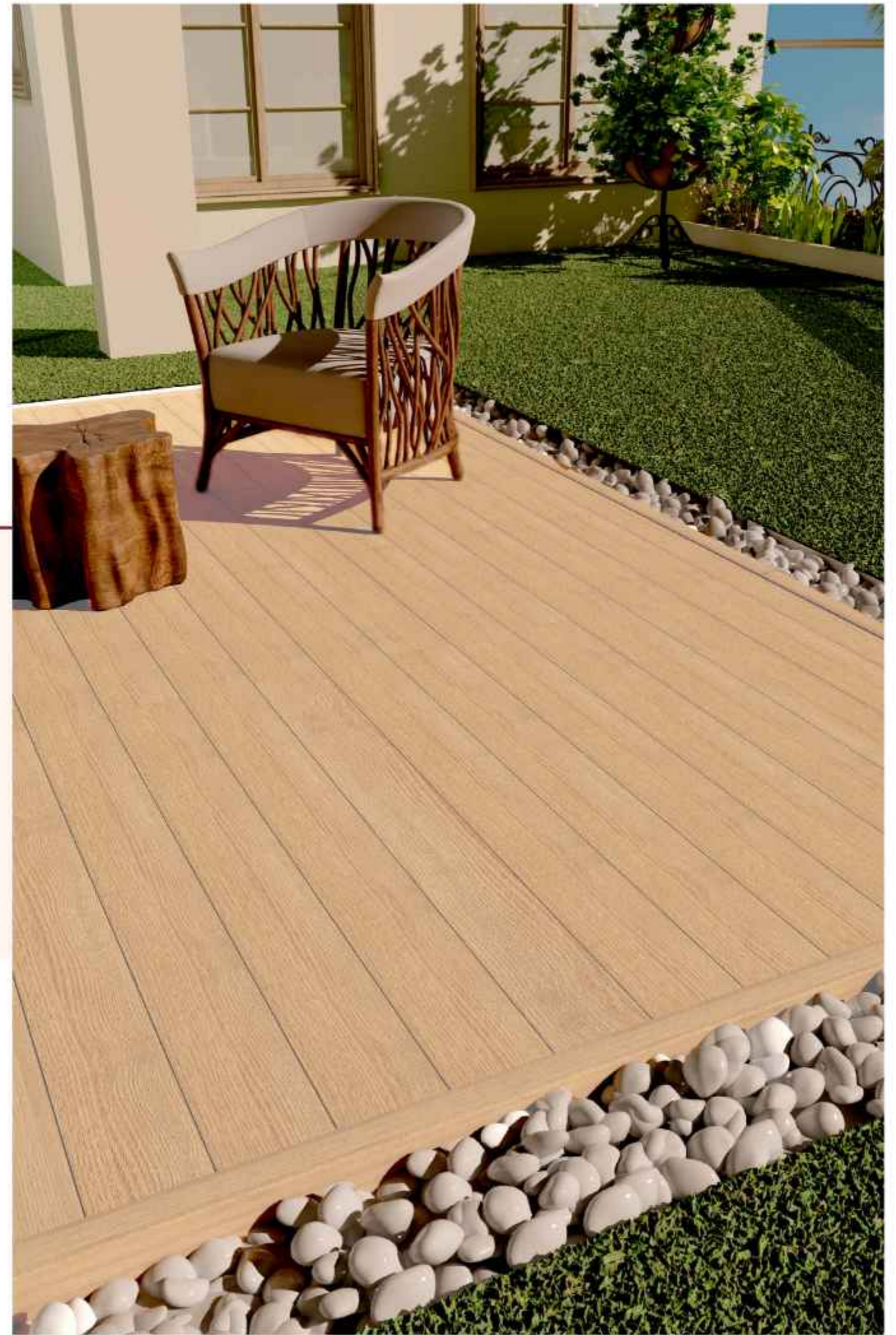
Geri Dönüştürülebilir  
(recyclable)



Kolay Montaj  
(easy assembling)



Alev Yürütmez  
(does not cause flames)



NEO DECK UYGULAMA  
NEO DECK APPLICATION





### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

#### YARI DOLU DECK PROFİL YÜZEY İŞLEMLERİ ( HALF FULL DECK PROFILE SURFACE TREATMENTS )

- Embossing Desen  
(Embossing Pattern)
- Zımparalı Desen  
(Emery Pattern)
- Çizgili Desen  
(Striped Pattern)
- Taraklı Desen  
(Scalloped Pattern)

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



Kapladığı Alan : 140 MM

### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

#### TAM DOLU DECK PROFİL YÜZEY İŞLEMLERİ ( FULLY LOADED SURFACE TREATMENTS )

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



Kapladığı Alan : 140 MM



Sudan Etkilenmez  
(not affected by water)



Çevre Dostu  
(environmentally friendly)



Antibakteriyel  
(Antibacterial)



Geri Dönüştürülebilir  
(recyclable)



Kolay Montaj  
(easy assembling)



Alev Yürütmez  
(does not cause flames)



Sudan Etkilenmez  
(not affected by water)



Çevre Dostu  
(environmentally friendly)



Antibakteriyel  
(Antibacterial)



Geri Dönüştürülebilir  
(recyclable)



Kolay Montaj  
(easy assembling)



Alev Yürütmez  
(does not cause flames)



### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

#### GEÇMELİ DECK PROFİL YÜZEY İŞLEMLERİ ( INTERLACED DECK PROFILE SURFACE TREATMENTS )

- Zımparalı Desen  
(Emery Pattern)
- Çizgili Desen  
(Striped Pattern)

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



Kapladığı Alan : 165 MM



Sudan Etkilenmez  
(not affected by water)



Çevre Dostu  
(environmentally friendly)



Antibakteriyel  
(Antibacterial)



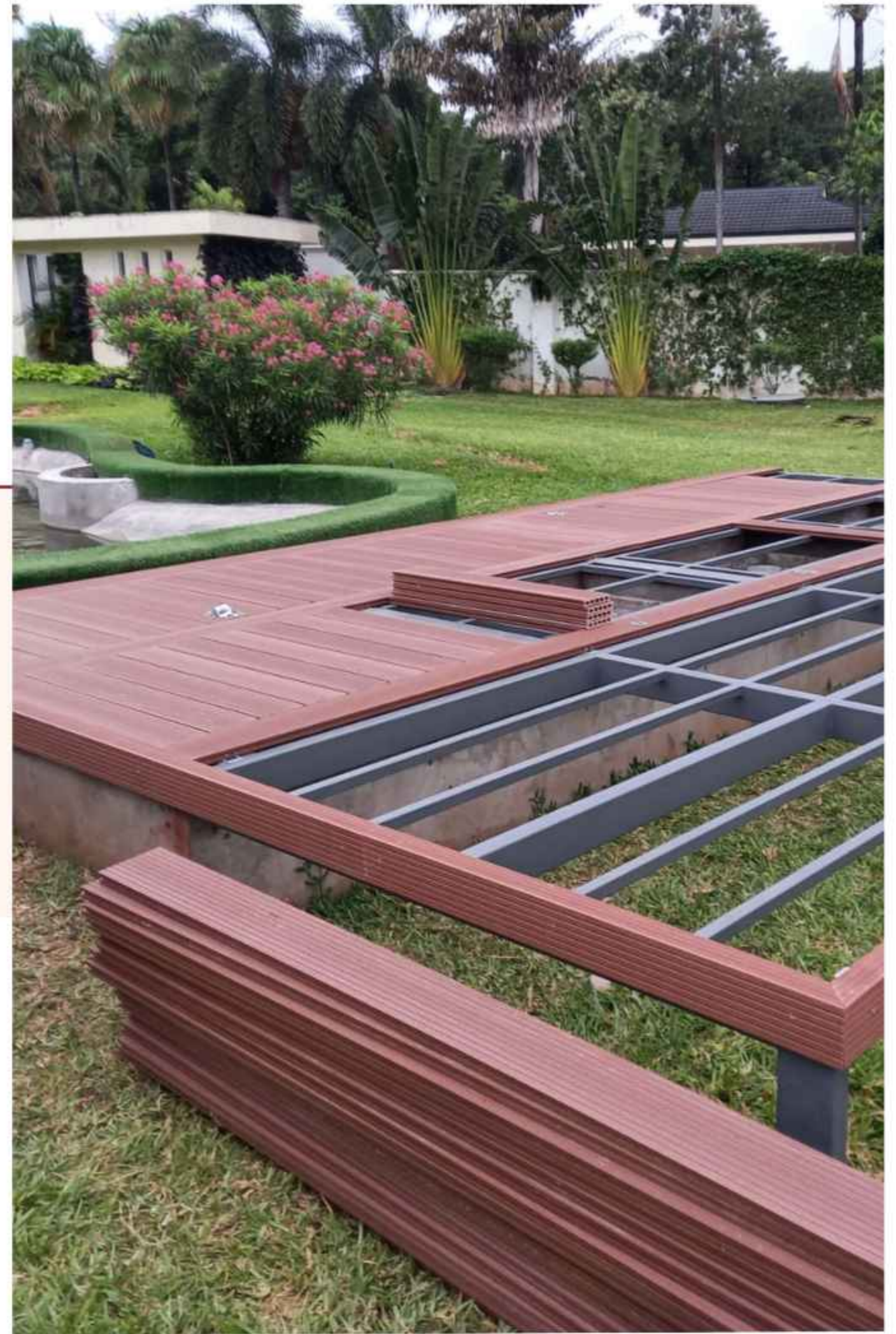
Geri Dönüştürülebilir  
(recycleable)

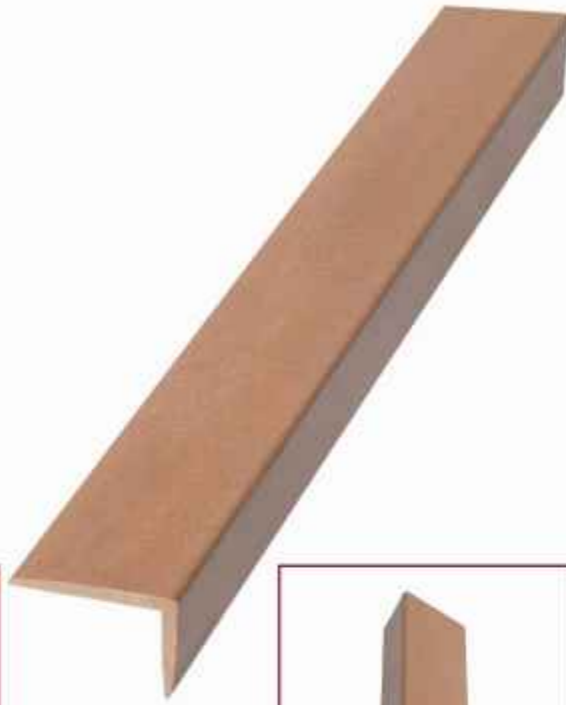


Kolay Montaj  
(easy assembling)



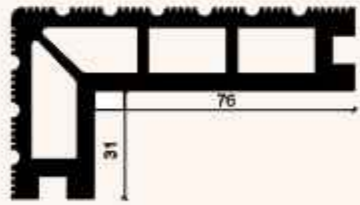
Alev Yürütmez  
(does not cause flames)





TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION

EN (WIDTH)	100 mm
YÜKSEKLİK (HEIGHT)	55.5 mm
KALINLIK (THICKNESS)	24 mm
BOY (LENGTH)	3000 mm



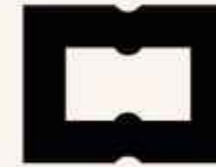
MERDİVEN KÖŞE DECK KAPAMA  
( CLOSING THE STAIRCASE CORNER DECK )

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



DECK L KÖŞE KAPAMA  
( DECK L CORNER CLOSING )

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



KARKAS PROFİLİ  
( CARCASS PROFILE )

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



BASİT KAPAMA PROFİLİ  
( SIMPLE CLOSING PROFILE )

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL INFORMATION



AÇIK KAHVE DECK  
( LIGHT BROWN DECK )



ANTRASİT GRİ DECK  
( ANTHRACITE GREY DECK )

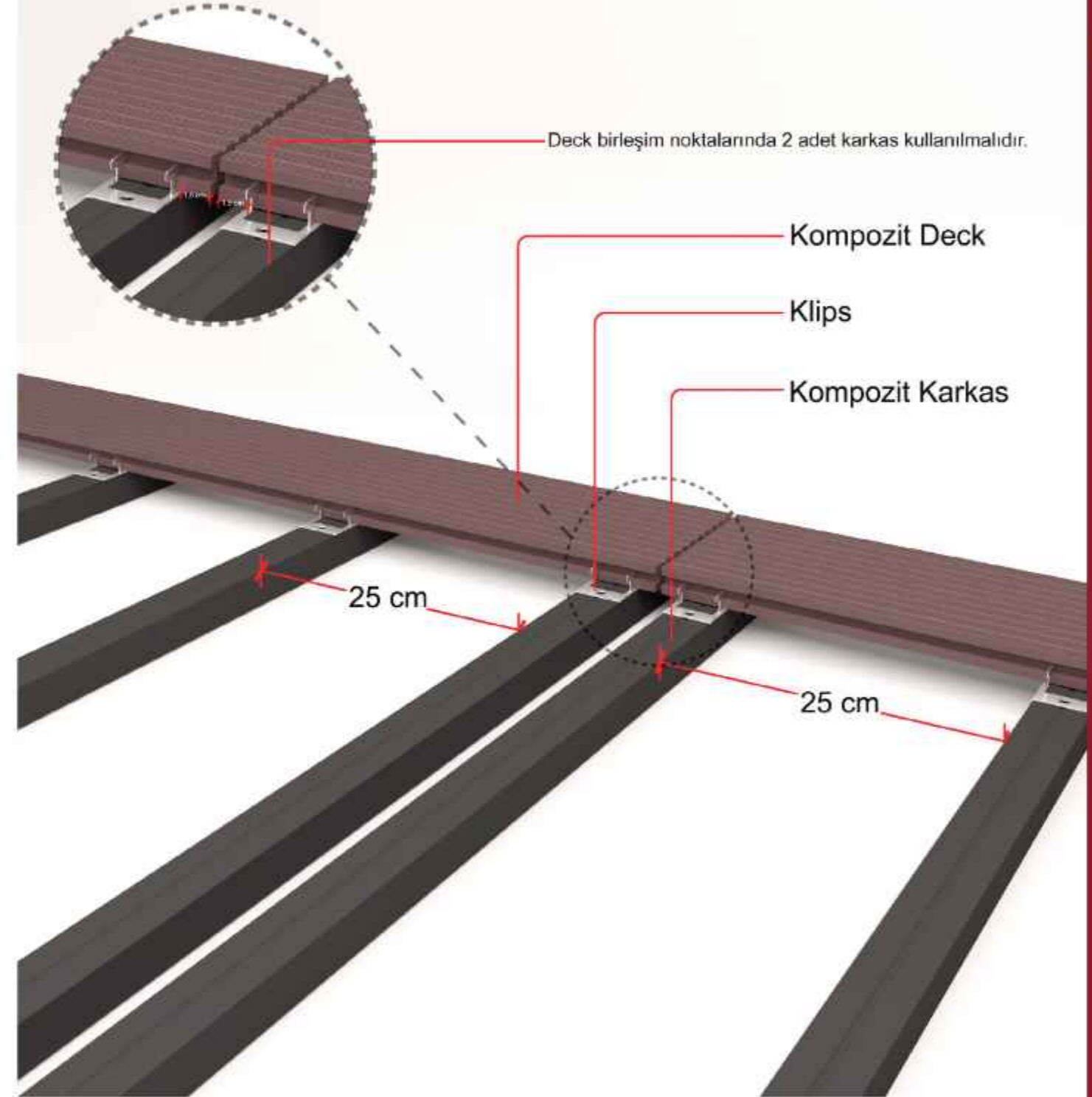


KOYU KAHVE DECK  
( DARK BROWN DECK )



TEAK DECK  
( TEAK DECK )

DECODECK



































**LETTER OF WARRANTY**

**1. WARRANTY**

1.1 HYUNDAI L&C Corporation (hereinafter "HLECC") (addressed as the "Manufacturer") warrants that the Product, as specified in the description of the Product, shall conform to the specifications set forth in Appendix A hereto.

1.2 HLECC warrants that the Product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and service conditions, subject to the terms, conditions, proper handling and other limitations specified in Appendix A hereto.

1.3 The entire liability of the Manufacturer shall be limited to the amount of the purchase price of the Product, as shown on the invoice, and shall not exceed the amount of the purchase price of the Product, as shown on the invoice, and shall not exceed the amount of the purchase price of the Product, as shown on the invoice.

1.4 This warranty specifically excludes the following:

1.5 This warranty shall not cover physical alterations, damage to the Product caused by handling, modification, use, or misuse. Any third party's actions may change the Manufacturer's liability under this warranty. The Manufacturer shall not be liable for damage to the Product, as shown on the invoice, and shall not be liable for damage to the Product, as shown on the invoice.

**2. WARRANTY PERIOD**

2.1 This warranty shall cover the time period specified in Appendix A hereto.

2.2 This warranty is limited to the period specified in Appendix A hereto.

**3. WARRANTY CONDITIONS**

3.1 Following receipt of the Product by HLECC, the Manufacturer shall be bound to the conditions set forth in Appendix A and accepted without reservation.

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**2.2 A warranty shall not be considered valid unless it is issued by the Manufacturer.**

**4. SCOPE OF WARRANTY**

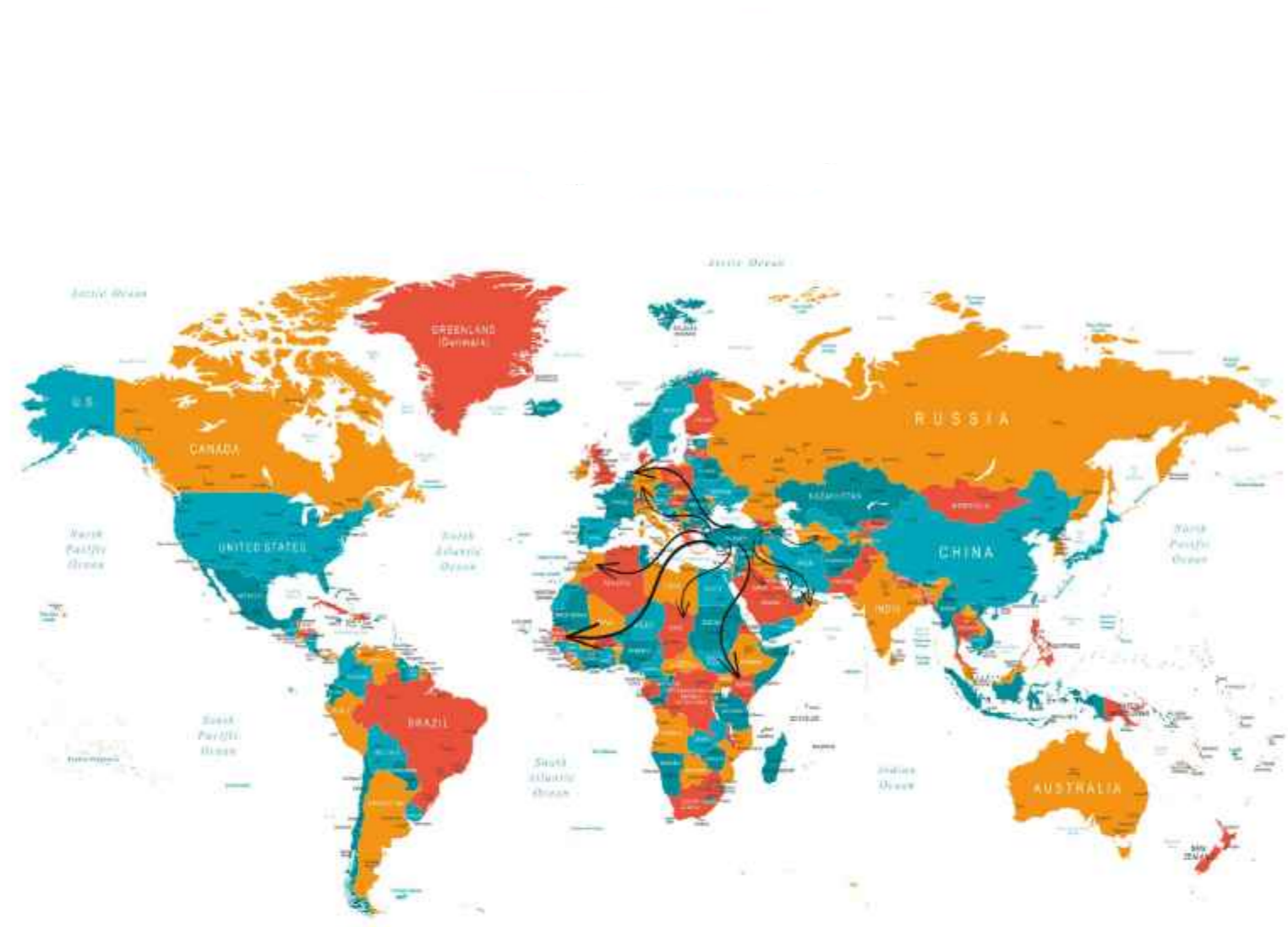
4.1 The warranty shall only apply to defects in material and workmanship of the Product, as shown on the invoice, and shall not cover physical alterations, damage to the Product caused by handling, modification, use, or misuse. Any third party's actions may change the Manufacturer's liability under this warranty. The Manufacturer shall not be liable for damage to the Product, as shown on the invoice, and shall not be liable for damage to the Product, as shown on the invoice.

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**Appendix A**

NO.	ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY
1	Accessories	...		
2	...	...		
3	...	...		
4	...	...		
5	...	...		
6	...	...		
7	...	...		
8	...	...		
9	...	...		
10	...	...		
11	...	...		
12	...	...		
13	...	...		
14	...	...		
15	...	...		
16	...	...		

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)



**2. Limited Power to Withdraw**

2.1 The Manufacturer shall be bound to the conditions set forth in Appendix A and accepted without reservation.

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**Appendix B - WARRANTY PERIOD**

**1) Warranty Group**

**Group 1**

**Group 2**

**Group 3**

**Group 4**

**Group 5**

**Group 6**

**Group 7**

**Group 8**

**Group 9**

**Group 10**

**Group 11**

**Group 12**

**Group 13**

**Group 14**

**Group 15**

**Group 16**

**Group 17**

**Group 18**

**Group 19**

**Group 20**

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**2) Warranty Period**

Warranty Term	Group					
	1	2	3	4	5	6
1	36	36	36	36	36	36
2	36	36	36	36	36	36
3	36	36	36	36	36	36
4	36	36	36	36	36	36
5	36	36	36	36	36	36
6	36	36	36	36	36	36

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**Appendix C - LIMITED WARRANTY REGISTRATION CARD**

1. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

2. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

3. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

4. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

5. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

6. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

7. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

8. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

9. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

10. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

11. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

12. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

13. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

14. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

15. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

16. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

17. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

18. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

19. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

20. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**Appendix D - LIMITED WARRANTY REGISTRATION CARD**

1. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

2. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

3. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

4. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

5. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

6. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

7. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

8. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

9. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

10. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

11. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

12. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

13. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

14. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

15. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

16. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

17. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

18. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

19. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

20. This card is to be filled out by the purchaser of the Product.

HYUNDAI L&C CORPORATION  
J.Y. Song  
HYUNDAI L&C CORPORATION  
(AUTOMOBILE DIVISION)

**EK: Analiz Sonuçları**

**1. Mekanik Özellikler**

Mekanik özellikler ile ilgili yapılan testler, uygulanmış standartlar ve sonuçları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Yapılan Test	Kullanılan Standart	Sonuç*	Birimi
Eğilme Direnci	ASTM D638-10	40.73	MPa
Eğilimde Elastikiyet Modülü	ASTM D638-10	3878.96	MPa
Çekme Direnci	ASTM D790-10	22.33	MPa
Çekimde Elastikiyet Modülü	ASTM D790-10	1066.8	MPa
Şok Direnci	ASTM D256-10	2.79	J/m <sup>2</sup>
Vida Tutma Testi**	ASTM D1761	Kuvvet: 2333.5 Dak: 1344.3	N

**2. Su Alma Testi**

Yapılan Test	Kullanılan Standart	Sonuç*	Birimi
Değişim Değeri	ASTM D170	3.228	%
Su Alma Yürütmesi	ASTM D170	2.043	%

\*Sınavlar 3 tekrar ile yapılan test sonuçlarının ortalaması değeri şeklinde verilmiştir.  
\*\*Su alma testi sadece 4 mm (1/8") x 60 mm (2 1/4") boyutlarında suya vidalı kullanılmıştır.

**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**ORMAN FAKÜLTESİ**  
**ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**MALZEME TEKNOLOJİLERİ VE BİYOMERKEZİ LABORATUVARI**  
**ANALİZ RAPORU**  
**30.04.2015**

**Firmamın Adı**  
Diyadinik Kompozit Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**Analiz Örneğinin Adı/Türü**  
Odan Plastik Kompozit Malzeme

**Yapılan Analizler**

- Mekanik Özellik Testleri (Çekme Direnci, Çekimde Elastikiyet Modülü, Eğilme Direnci, Eğilimde Elastikiyet Modülü, Şok Direnci)
- Vida Tutma Testi
- Su Alma Testi

**Analizi Yapanlar**

- Zwick/Roel 2010 Mekanik Test Çizari
- Zwick/Roel 1115.3P Şok Çizari

**İlgili analiz sonuçları ekte sunulmuştur.**

**Analizi Yapan**  
Yrd. Doç. Dr. Ertaçrul Akınca

**Laboratuvar Sorumlusu**  
Prof. Dr. M. Hakkı Akınca

**Orman Biyolojisi ve Ağaç Malzeme Kurumu Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanı**

Adres: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ağaç Perkelesi, 46100, Kahramanmaraş.  
Tel: 0344 280 1717, Fax: 0344 280 1712  
E-mail: mhmains1@gmail.com

Adres: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ağaç Perkelesi, 46100, Kahramanmaraş.  
Tel: 0344 280 1717, Fax: 0344 280 1712  
E-mail: mhmains1@gmail.com

	<b>Kullanıcı Dostudur.</b> Gerek uzun garantisi gerekse bakım gerektirmemesi nedeniyle kullanıcılarının cebini korur. <i>It is user friendly.</i> <i>It protects the pocket of the users as it doesn't require maintenance and has a long guarantee.</i>
	<b>Su ve nemden etkilenmez, hava koşullarına karşı dayanıklıdır.</b> Decodeck ürünlerinin resmi kurumlara yaptırılan test sonuçlarında 24 saat tuzlu ve normal su içerisinde bekletilmek üzere %0,15 kütleli değişimi, 100 derece sıcaklıkta %0,3 termal uzama gözlemlenmiştir. Bu sonuçlar bir çok malzemenin test sonuçlarının altındadır. <i>It is not effected by water, humidity and weather conditions.</i> <i>The test results of Decodeck products by official bodies that 0.15% mass change occurred after staying in salt and normal water for 24 hours and 0.3% thermal expansion occurred at 100°C temperature.</i>
	<b>Termit, mantar ve böceklere karşı dayanıklıdır.</b> Doğadan gelen canlılar Decodeck ürünlerine zarar veremezler. Yapısı bu tür organizmalara dayanıklıdır. <i>Resists against termites, fungus and insects.</i> <i>By the nature of Decodeck products by official bodies that 0.15% mass change occurred after staying in salt and normal water for 24 hours and 0.3% thermal expansion occurred at 100°C temperature.</i>
	<b>Kıymıklanmaz, parçalanmaz.</b> Doğal ahşapta görülen kıymıklanma, parçalanma ve kırılma, Decodeck ürünlerinin formülasyonu sayesinde asla kıymıklanmaz, parçalanmaz ve mukavemetinden ödün vermez. <i>No splintering or rupturing.</i> <i>Due to the formulation of Decodeck products, there is no splintering, rupturing and resistance weakening which are common in natural woods.</i>
	<b>Geç yanma özelliğine sahiptir.</b> test sonuçlarına göre yangın esnasında ürünün tutuşmadığı ve damlama yapmadığı belirlenmiştir. <i>Flame retarding.</i> <i>According to the test results, it has been determined that the product doesn't get flammable and no dripping occurs.</i>
	<b>Montajı kolaydır</b> Montaj oldukça basit ve kolaydır montaj kılavuzunda belirtilen hususlar takip edilerek basit aletler ile montajını yapabilirsiniz. <i>Easy installation.</i> <i>Installation is simple and easy, just follow the instructions in the installation manual for the installation with simple tools.</i>
	<b>Geri Dönüşümlüdür.</b> <i>Recyclable.</i> <i>Decodeck products do not harm nature and can be reprocessed.</i>
	<b>Doğal ahşap görünümü ve hissi.</b> Decodeck ürünlerinin resmi kurumlara yaptırılan test sonuçlarında 24 saat tuzlu ve normal su içerisinde bekletilmek üzere %0,15 kütleli değişimi, 100°C sıcaklıkta %0,3 termal uzama gözlemlenmiştir. Bu sonuçlar bir çok malzemenin test sonuçlarının altındadır. <i>It is not effected by water, humidity and weather conditions.</i> <i>The test results of Decodeck products by official bodies that 0.15% mass change occurred after staying in salt and normal water for 24 hours and 0.3% thermal expansion occurred at 100°C temperature.</i>
	<b>Verimli maliyet.</b> Uzun yıllar kullanılmak istendiğinde 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. <i>Efficient cost.</i> <i>When you prefer natural wood for long term use, there are very high costs while the service life of wood is limited. Decodeck products gives 10 years conditional guarantee, offering you a long use without maintenance and extra costs.</i>
	<b>Uzun ömürlüdür.</b> Decodeck ürünlerinin 10 yıl koşullu garanti vererek, geleceğe miras kalsın demektir. <i>Long life time.</i> <i>Decodeck products provide 10 years conditional guarantee so let be inherited to the future.</i>
	<b>Antibakteriyeldir.</b> Kendi içeriğinde asla mikrop barındırmaz. <i>Antibacterial.</i> <i>It doesn't contain microbes.</i>
	<b>Çevre dostudur.</b> İçerisindeki ahşap için özel ağaç kesilmiştir. Sert orman ürünleri atılan (talas) kullanılmaktadır. Diğer hammaddemiz çevreye zarar vermez ve kanserojen madde içermez. <i>Environment friendly.</i> <i>No special wood is cut for the wood contented. Hard forest product wastes (chips) are used. Other raw material is which is environment friendly and does not contain carcinogenic material.</i>
	<b>İstenilen boyda üretilir.</b> Decodeck ürünlerinde tavsiye ettiğimiz boy 3 metredir. Ancak özel taleplerde istenilen boyda üretim yapılabilir. <i>Adjustable product size.</i> <i>The size we recommend is 3 meters but production of any size is possible depending on special customer demands.</i>
	<b>Kaymaz yüzey.</b> Decodeck ürün yüzeylerindeki oluklar, zımpara tekniği ile bunu sağlamaktadır. <i>Non slippery surface.</i> <i>Decodeck makes this by the grooves on the surfaces of the products. Grinding technique and fine grinding.</i>

## 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 <i>Resistance to Humidity</i>	Neme dayanımı zayıftır <i>Resistance to humidity is weak</i>	Neme dayanıklıdır <i>Resistance to humidity is strong</i>
UV Dayanımı <i>UV Resistance</i>	Güneş ışınlarına dayanımı zayıftır <i>UV resistance is weak</i>	Güneş ışınlarına dayanıklıdır <i>UV resistance is strong</i>
Bakım giderleri <i>Maintenance Costs</i>	Periyodik Bakım ve Maliyet Gerektirir <i>Costs are too expensive</i>	Bakım Gerektirmez <i>Maintenance Costs are low</i>
Su Emmeye karşı dayanımı <i>Resistance to Water Absorption</i>	Suyu emer ve deforme olur <i>Absorbs water and dont resist</i>	Su emiş oranı sifira yakındır <i>Resistance to water absorption is strong</i>
Böcek ve Termitlere dayanımı <i>Resistance to insects and termites</i>	Haşerelelerden etkilenir zarar görür <i>Effects from insects and takes damage</i>	Haşerelelerden Etkilenmez <i>Not effected from insects and termites</i>
Boya Gereksinimi <i>Requirement</i>	Düzenli olarak boya gerektirir <i>Requires regular painting</i>	Boya veya cila gerektirmez <i>No need to paint</i>
Kıymıklanma, Eğilme ve bükülme <i>Splintering, Bending and Twining</i>	Zamanla deforme olur eğilir <i>It bends and turns in time</i>	Kıymıklanma, eğilme ve bükülme olmaz <i>NO splintering, bending or twining</i>
İklim ve çevresel etkilere dayanım <i>Resistance to Environmental Effects</i>	İklim ve çevre koşullarından olumsuz etkilenir <i>Adversly effected by climate and environmental conditions</i>	İklim ve çevre koşullarından etkilenmez <i>Not effected by climate and environmental conditions</i>
Garanti Süresi <i>Guarantee Period</i>	3 Yıl veya daha az, koşullu garantilidir <i>3 years or less conditional warranty</i>	10 yıl koşullu garantilidir <i>10 years conditional warranty</i>

## Composite Ürünleri Deney Sonuçları

Test Results

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





DECO LIGNUM

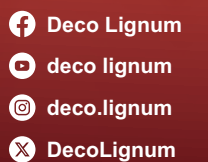
ORMAN ÜRÜNLERİ

Office Adres: Yeşilirmak Caddesi No:10 Kat 2/5 Azizoglu Plaza KEPEZ / ANTALYA

Gsm: +90 533 594 06 76 / 0542 480 0765

E-Posta: [info@decolignum.com.tr](mailto:info@decolignum.com.tr)

[www.decolignum.com](http://www.decolignum.com)



Deco Lignum

deco lignum

deco.lignum

DecoLignum