



HUŞ KONTRPLAK

BENZERSİZ ÇÖZÜMLER İÇİN KALİTE

FAALİYET COĞRAFYASI



BÖLGE TEMSİLCİLİKLERİ VE SATIŞ OFİSLERİ



Kağıt torba üretimi



Satış ofisleri



Kontrplak imalatı



Selüloz ve kağıt fabrikaları



ÇLA
Lamine ahşap panel fabrikası



AR & GE
İnovasyon merkezleri



Ahşap işleme fabrikası

Segezha Group

Segezha Group, tam döngülü kendi tomrukçuluğu ile geniş bir yüksek teknoloji ürünleri yelpazesinin üretiminde uzmanlaşmış büyük bir kereste endüstrisi holdingidir.

Gelişimin odak noktası, ahşabın derinlemesine işlenmesi ve hammaddelerin maksimum atıksız şekilde kullanılması için çevre dostu teknolojilerdir.

92,4

milyar ruble
GELİR (2021)

29,3

milyar ruble
OIBDA (2021)
(Amortisman ve itfa
öncesi faaliyet geliri)

>%84

ihtiyaçlar şirketin kendi
tomruk şirketleri
tarafından
karşılanmaktadır

70 ülke

Satış coğrafyası

BENZERSİZ ÇÖZÜMLER İÇİN KALİTE



Dünyada

5 numara

geniş formatlı huş kontrplak
üretiminde



>70 ülke

satış coğrafyası

Segezha kontrplak



4
Fabrika



100 bin m³

Üretim miktarı KIROV KONTRPLAK FABRİKASI (KKF)



93 bin m³

VYATKA KONTRPLAK FABRİKASI'nın (VKF) üretim miktarı



125 bin m³

Planlanan üretim miktarı
GALICH KONTRPLAK FABRİKASI

▲ (2022'de devreye alınacak)



60 bin m³

KRASFHAN KONTRPLAK FABRİKASI'nın
planlanan üretim miktarı

BAŞARI FAKTÖRLERİ



Profesyonel ekip



Yüksek kalite



Bireysel yaklaşım



Modern teknolojiler



Kaynak donatımı

REKABET AVANTAJLARI

SEGEZHA GROUP
HUŞ KONTRPLAK



STANDARTLARIN GEREKLİKLERİNE UYGUNLUK

- ✓ CARB
- ✓ E1-EN-13986
- ✓ EN 13986 CE mark
- ✓ EPA TSCA VI
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14001
- ✓ OHSAS 18001
- ✓ CDD
- ✓ ISO 45001
- ✓ EN16516
- ✓ UN Reg. №118-03
- ✓ NO. 123-FZ



**Yüksek düzeyde
mukavemet özellikleri**



**Optimum mukavemet ve
ağırlık oranı**



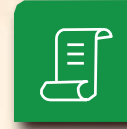
Boyutların kararlılığı



**Yüksek kaliteli
zımparalanmış yüzey**



Güvenlik



**Bireysel müşteri
gereksinimlerine göre
kontrplak üretimi**



**Bilimsel araştırma ve
ürün geliştirme**



GENEL TEKNİK ŞARTNAME

SEGEZHA GROUP HUŞ KONTRPLAK



Segezha Group 'un huş **kontrplağı** , %100 ince huş ağacı kaplama tabakalarından oluşan ahşap levhadır. Mukavemet ve sertlikle ilgili mükemmel özellikleri, iyi bir su geçirmezliği, güzel ve pürüzsüz yüz kaplaması nedeniyle tüm dünyada büyük talep görmektedir.

Kaplama

Kontrplak çeşitleri

Kaplama dokuları

Kontrplak yoğunluğu

%100 huş ağacı

Zımparalanmış (SGK-su geçirmez kontrplak) veya lamine (LmK-Lamine kontrplak) kontrplak

Pürüzsüz, örgü, altıgen. Diğer dokular istek üzerine temin edilebilir

640-700 kg/m³

4x8x4 1220x2440x1220
1250x2500x1250

5x10 1500x3000, 1525x3050

4x10 1220/1250x3000/3050

5x8 1500/1525x2400/2440/2500

Diğer boyutlar istek üzerine temin edilebilir

4-40 mm

EPA TSCA VI & CARB ULEF

Almanya'da geçerli formaldehit kısıtlama gerekliliklerine uygundur

Kalınlık

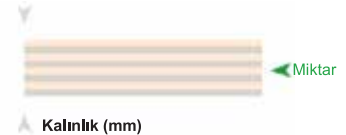
Formaldehit emisyon seviyesi

KONTRPLAK KALINLIĞI SEGEZHA GROUP

Miktar

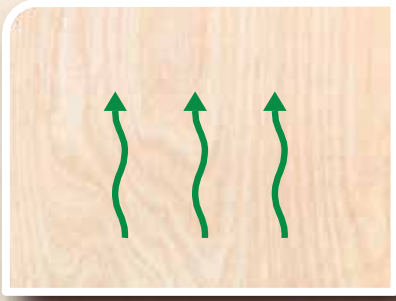
3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	5	6,0 6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40

Kalınlık (mm)



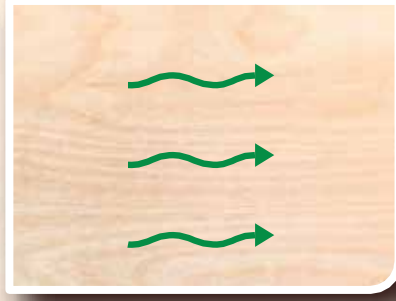
Kalınlık (mm)

ENİNE KONTRPLAK



Çapraz kontrplak - dış katmanla dokusunun kontrplak levhanın uzun kenarına dik olduğu kontrplaktır.

UZUNLAMASINA KONTRPLAK



Uzun kontrplak, dış katmanlar dokusunun kontrplak levhanın uzun kenarına paralel veya neredeyse paralel olduğu kontrplaktır.

TÜRLER VE CİNSLER

SEGEZHA GROUP HUŞ
KONTRPLAK



ÖN TARAF SINIFLARI

EBS

BB

CP

C

Yüksek kalite

Kalite düşüklüğü



Neredeyse kusursuz:

25 mm çapa kadar birkaç sağlam kaynaşmış budak küçük kahverengi çizgiler ve 5 mm çapa kadar delikli budaklara izin verilir.



Yüzey onarımlarına izin verilebilir.

25 mm'den büyük budaklar ve görsel olarak gözlemlenebilen kusurlar kaplama yamaları ile onarılır.



Kısıtlama olmaksızın düz yüzey

renk değişimine ve yama sayısına göre belirlenir.



İşleme sonucu ve ahşabın yapısındaki kusurlara izin verilir.

Yüksek kaliteli yapıştırma garantisi edilir.

YELPAZE

SEGEZHA GROUP HUŞ KONTROLAK



SG RAW

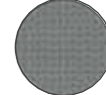


Kaplamasız enine veya boyuna zımparalanmış **huş kontrolak**, hafiflik ve **dayanıklılık kombinasyonunun** gerekli olduğu tüm uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.

FILM FACED



Hexa



Izgara



Pürüzsüz

Yoğunluğu 120 - 440 gm² olan **fenolik film ile kaplanmıştır**. Kenarlar suya dayanıklı boya ile kapatılmıştır.

FLEX PLY F/BB VE F/F



Flex Ply F/BB
Flex Ply F/F



Özel olarak tasarlanmış kaplama katmanları



Betonlama çalışmalarında **bütçe ve zaman tasarrufu**

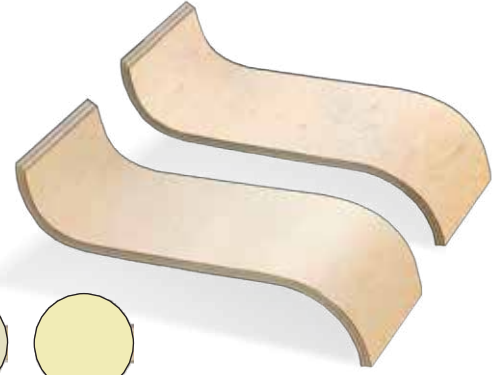


Elastik çatlamaya dayanıklı film



Doğrudan inşaat sahasında istenen yarıçapa adaptasyon

FLEX PLY B/BB VE BB/BB



BB cinsi



B cinsi



Özel olarak tasarlanmış kaplama katmanları



Huş ağacı kaplamanın doğal güzelliği



İç ve dış mekan çözümleri

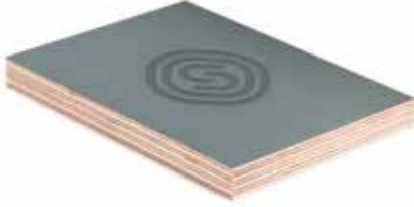


Doğrudan inşaat sahasında istenen yarıçapa adaptasyon

PLYFORM



Pürüzsüz



Yeni standart

monolitik yapıların inşasında

Renk kararlılığı

Zengin renk, rekabetçi fiyat.



Yüzey iyileştirme

Artırılmış suya dayanıklılık. Dalgalanmanın azaltılması



Kullanma koşulları

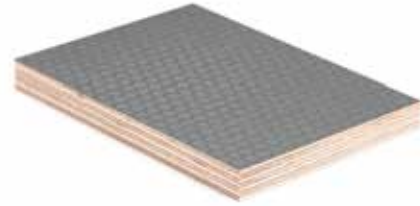
İnşaat sahasında daha düşük sıcaklıklar



Dayanıklılık

İnşaat döngüsünü tamamlamak için gereken beton karışımının dökülmesine dayanır

ANTHRACITE



Hexa



Izgara



Pürüzsüz



Yoğun gri

Mükemmel dekoratif özellikler



Renk stabilitesi ve UV-ışınlarına dayanıklılık



Alkalilere karşı direnç

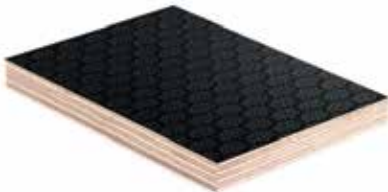
Kolay temizleme deterjan kullanarak



Su emilimi %50 daha düşük*

* standart fenolik filmler ile karşılaştırıldığında

SAPPHIRE



Hexa



Izgara



Güçlendirilm iş kaplama düzeni



Yüksek yüzey aşınma direnci



Alkalilere karşı yüksek direnç



Geliştirilmiş kaymazlık özellikleri



Düşük formaldehit emisyonları

ECOFLOOR



CP/CP, BB/CP
ve üzeri

▼
▲
Kalınlık
hata payı +/-
0,2 mm

💧
Nem içeriği %6-9

📏
Tüm ürünlerin
kalınlıklarının
%100 kontrolü

⬆️
⬆️
Tabaka
ayrılmasına
karşı
yüksek direnç

LNG



↓
Ektrem koşullar altında
mukavemetini ve esnekliği korur

↓
↑ ↑
En yüksek kalite
kaplamanın iç katmanları

🌡️
Aşırı düşük sıcaklıklara
dayanıklı

VULCAN



FSF



Kahverengi
film



Gri film



💧
Presleme aşamasına kadar her bir
kaplama katmanının **yangından**
koruma işlemi

💧
Köpük önleyici bileşenin hem tüm
yüzeyde hem de kontrplak levhanın
hacminde **eşit dağılımı**

🛡️
Kesildikten sonra, uçların herhangi
bir ek yangından koruma işlemine
ihtiyacı yoktur

CLEAR PLY



Pürüzsüz



TRANSPARENT

Şeffaf, neredeyse görünmez koruyucu film, huş ağacı kaplamanın doğal dokusunu ortaya çıkarır.



OPAL WHITE

İç mekanı görsel olarak aydınlatan, hafif beyaz renk tonuna sahip yarı şeffaf kaplama.



Aşınma direnci



Uzun ömürlülük

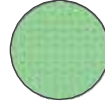


Ek koruma

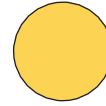
CREATIVE



Hexa



Izgara



Pürüzsüz

Yellow Melamine	Yellow Phenolic	Red Melamine
Green Phenolic	Green Melamine	Blue Melamine
Light Brown	White Melamine	Black Phenolic
Grey Melamine	Light Grey Melamine	Stone Grey Melamine
		Multi Grey



Seçim yapabileceğiniz 13 renk

Fenolik veya melamin



Kısa temalı döngüde üretilir

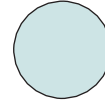
Mükemmel dekoratif nitelikler



Hızlı sipariş tamamlama imkanı

Film stoklarını birlikte planlayabiliriz

ART



Pürüzsüz

İKİ BAZ



KRAFT

genel kullanım için



GREY

En zorlu renk iletimi için



Zaman tasarrufu

Astar yok, zımpara yok



Maliyet düşürme

Artırılmış dayanıklılık, kaliteli malzemeler, minimum işçilik gereksinimi



Uzun ömürlülük

Özel bir kaplama ek korumayı sağlar

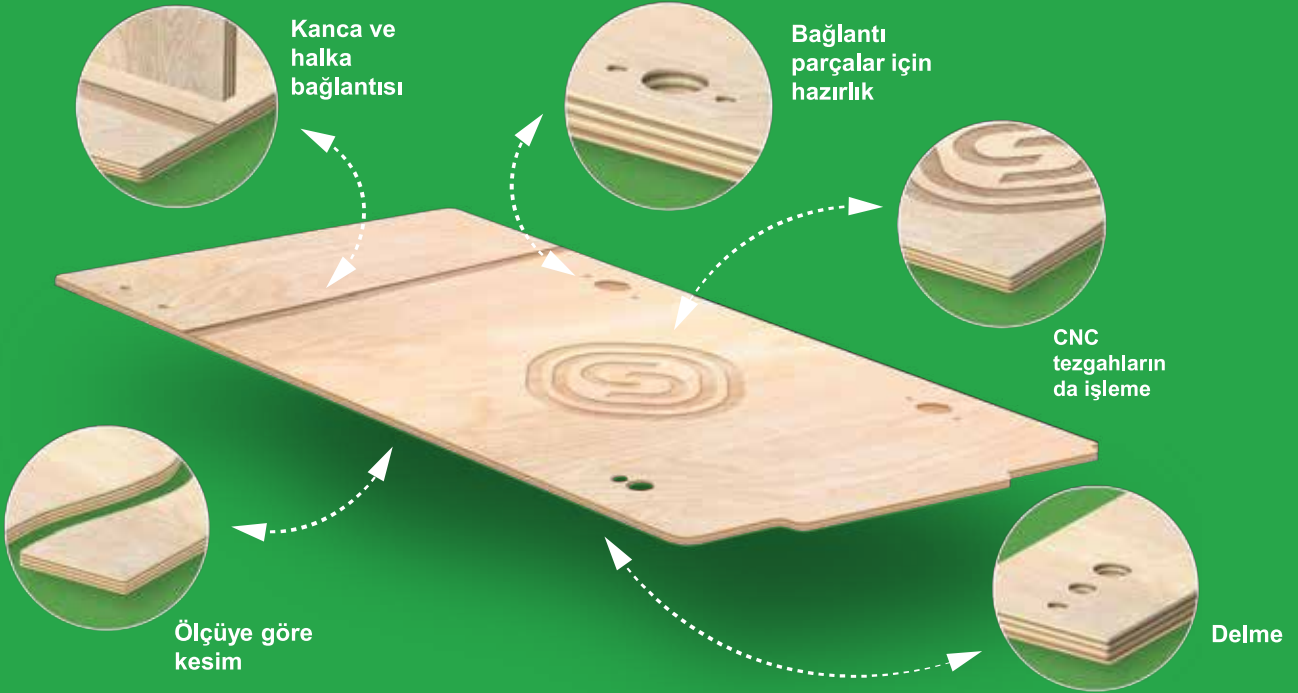
MÜŞTERİ SERVİSİ



Müşteri taleplerine göre **CNC tezgahlarında** kesme ve işleme, bitmiş ürünün müşterinin bireysel tasarımlarına uyarlanmasına olanak tanır.

Bilgisayarlı Sayısal denetim, levhaların önceden ayarlanmış parametrelere göre kesilmesini sağlar.

Müşteri, tek bir yapı halinde monte edilmeye hazır, uyarlanmış bir kontrplak levha seti **alır** .





Risk yönetimi



Personel ile ilgilenmek



Dürüstlük ve şeffaflık



Çevreye özen



İnsan haklarına saygı



Finansal ve entelektüel kaynakların inovasyona yoğunlaştırılması



Etik değerlere saygı, sadakat, personel, iş ortakları ve karşı taraflarla ilişkilerde dürüstlük



Kârın bir kısmının sosyal açıdan önemli projelere ve programlara yatırılması

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA STRATEJİSİ

SEGEZHA GROUP



BM Küresel İlkeler Sözleşmesinin bir parçası

2021 yılında Segezha Group, 2025 yılına kadar Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi ve Politikasını onaylamıştır.



Global Compact
Network Russia



Yenilikçi orman ürünleri ticareti



Rusya'nın ormanlarında ve bölgelerinde konforlu yaşam



İklim odaklı orman yönetimi ve üretimi

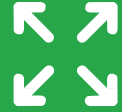


Orman endüstrisinde sorumlu tedarik zinciri



AMBALAJ SEÇENEKLERİ

SEGEZHA GROUP HUŞ KONTRPLAK



PARAMETRE	PAKET YÜKSEKLİĞİ - 400 mm												PAKET YÜKSEKLİĞİ - 600 mm													
Boyut 1220 - 2440 mm																										
Kalınlık, mm	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına yaprak sayısı	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15
Paket hacmi, m3	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,16	1,18	1,19	1,14	1,21	1,25	1,15	1,19	1,79	1,78	1,79	1,80	1,79	1,79	1,77	1,81	1,79	1,77	1,79	1,77	1,79
Kaplamasız kontrplak paketinin ağırlığı (net), kg	828	780	860	818	805	784	789	797	773	815	831	786	832	1273	1196	1290	1246	1220	1206	1183	1213	1207	1195	1188	1215	1248
Bir paket lamine kontrplağın ağırlığı (net), kg	875	823	896	850	829	802	804	810	784	826	842	794	840	1345	1262	1344	1294	1256	1234	1207	1234	1225	1211	1202	1227	1259
Boyut 1250 - 2500 mm																										
Kalınlık, mm	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına yaprak sayısı	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15
Paket hacmi, m3	1,22	1,22	1,25	1,24	1,24	1,22	1,24	1,25	1,20	1,27	1,31	1,20	1,25	1,88	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,86	1,90	1,88	1,86	1,88	1,86	1,88
Kaplamasız kontrplak paketinin ağırlığı (net), kg	869	819	903	859	845	823	828	836	811	856	873	825	874	1337	1256	1354	1308	1281	1266	1242	1273	1268	1255	1247	1276	1311
Bir paket lamine kontrplağın ağırlığı (net), kg	918	864	940	892	870	842	844	851	823	867	883	834	881	1412	1325	1410	1358	1318	1296	1267	1295	1286	1271	1262	1288	1322
Boyut 1525 - 3050 mm																										
Kalınlık, mm	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına yaprak sayısı	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15
Paket hacmi, m3	1,81	1,81	1,86	1,84	1,84	1,81	1,84	1,86	1,79	1,88	1,95	1,79	1,86	2,79	2,78	2,79	2,80	2,79	2,79	2,76	2,83	2,79	2,76	2,79	2,77	2,79
Kaplamasız kontrplak paketinin ağırlığı (net), kg	1293	1219	1243	1278	1258	1224	1232	1245	1207	1273	1299	1228	1300	1990	1869	2015	1946	1906	1884	1848	1895	1887	1868	1856	1899	1951
Bir paket lamine kontrplağın ağırlığı (net), kg	1366	1286	1399	1328	1295	1254	1257	1266	1225	1290	1315	1241	1312	2102	1972	2099	2022	1962	1929	1885	1927	1915	1892	1878	1918	1968
Boyut 1500 - 3000 mm																										
Kalınlık, mm	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına yaprak sayısı	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15
Paket hacmi, m3	1,76	1,76	1,80	1,78	1,78	1,76	1,78	1,80	1,73	1,82	1,89	1,73	1,80	2,70	2,69	2,70	2,71	2,70	2,70	2,67	2,74	2,70	2,67	2,70	2,68	2,70
Kaplamasız kontrplak paketinin ağırlığı (net), kg	1251	1179	1300	1237	1217	1185	1192	1204	1168	1232	1257	1188	1258	1925	1808	1949	1883	1844	1823	1788	1833	1825	1807	1796	1837	1887
Bir paket lamine kontrplağın ağırlığı (net), kg	1322	1244	1354	1284	1253	1213	1216	1225	1185	1248	1272	1200	1269	2033	1908	2030	1956	1898	1866	1824	1865	1852	1831	1817	1855	1904



EN İYİ ROTALARIN SEÇİLMESİ VE
REZERVASYONU

HER TÜRLÜ TESLİMAT
YÖNTEMLERİ



Konteynerler/vagonlar/kara
taşıtları/kombine taşımacılık



BELGELERİN
HAZIRLANMASI



SİPARİŞ
KABULÜ



ZAMANINDA
TESLİMAT

HAYDI İŐBİRLİĐİ YAPALIM!



OFFICE IN MOSCOW:

18/9, Andropova pr.,
RU-115432 Moscow, Russia
Phone: +7 499 962 82 00

VYATSKY PLYWOOD MILL LLC
KIROVSKY PLYWOOD MILL LLC
1, Commune street, Kirov
Kirov region, 610013, Russia



Segezha-Group Türkiye Satış Temsilcisi

ALTAY RESOURCE KERESTE ve TARIM TİCARET A.Ő.
KazlıŐeŐme Mah. Kennedy Cad. No: 52 Bykyalı K Blok Kat: 16 D: 213
Zeytinburnu / İSTANBUL / TÜRKİYE

info@kariwood.com.tr | www.kariwood.com.tr

+90 539 389 15 15