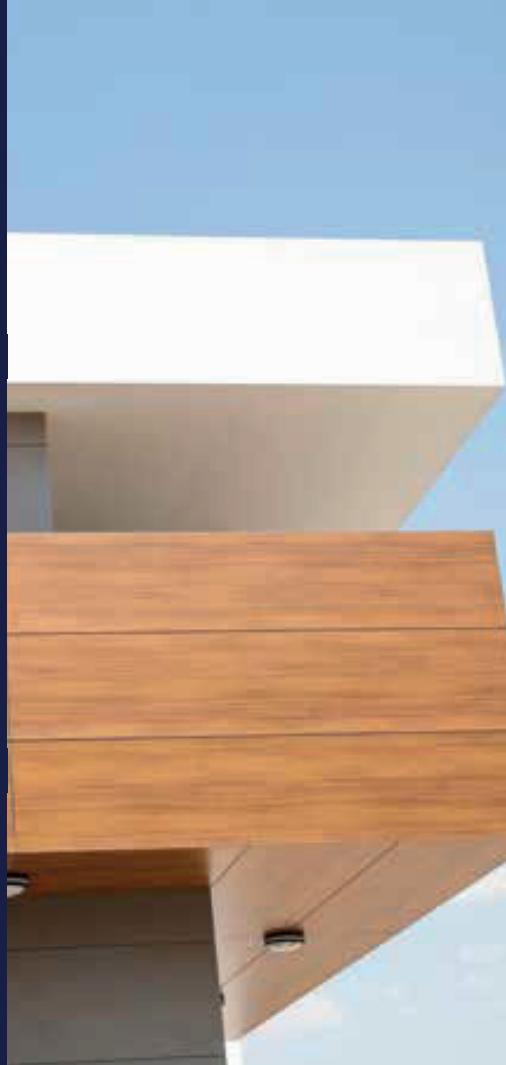
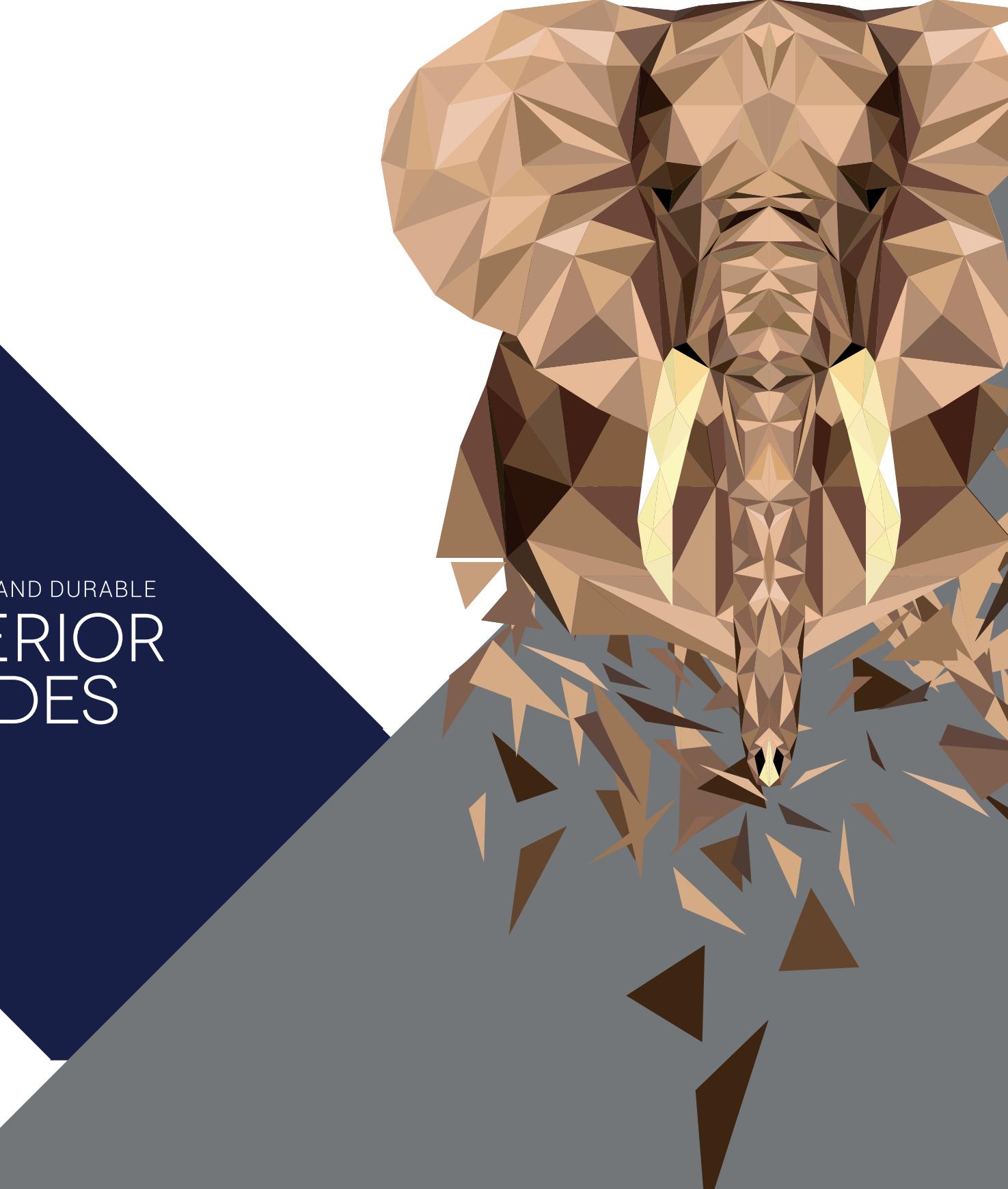


By EFTCG
NORDIC
EXTERIOR



**EXTERIOR
GRADES**
DECORATIVE PANELS



DECORATIVE AND DURABLE
**EXTERIOR
GRADES**

G-Ext®

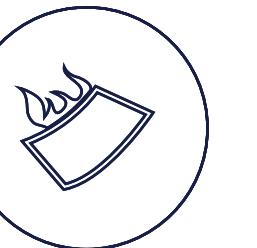
Dış Cephe Dekoratif Paneller

G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri, emprene işlemeye tabi tutulmuş kraft kâğıdı ve EBC (Electron Beam Cure) işlemi yapılmış dekor kâğıtlarının, yüksek basınç ve sıcaklık altında preslenmesi ile üretilir.

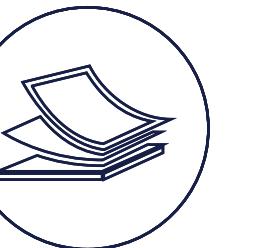
Yüzey Özellikleri

G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri diğer malzemelerden ayıran en önemli farklılık, ileri teknoloji yüzey özellikleridir. Değişik hava şartlarına ve iklim değişikliklerine karşı dayanımı, UV ışınlarına karşı yüzeyi ve rengini koruma özelliği, kolay temizlenebilir olması, yanım geciktirici olması ve zehirli gaz çıkartmaması bu teknolojik yüzeyin özelliklerindendir.

- G-Ext® dış cephe dekoratif paneller düzgün ve gözeneksiz yüzeyi sayesinde kirlenmeyi geciktirir.
- Kolay temizlemeye imkân sağlar.
- Yanmayı geciktirici özelliğe sahiptir.
- Yangın sırasında erimez, ateş damaları oluşturmaz, kolay alev almaz, patlamaz, zehirli gaz çıkartmaz.
- Darbe ve mekanik basıncılara karşı dayanımı çok yüksektir.
- Asbest - Klorit - Toksit maddeler içermez.
- Eğilme, bükülme ve çizilmelere mukavimdir.
- Aşınma ve çatlamaya yüksek direnç gösterir.
- Teknik özellikleri ve dayanıklılığı bakımından ekonomik ve uygundur.
- Kolay işlenebilir, kesilip ebatlanabilir, delinilebilir ve kolayca şekillendirilebilir.
- Rutubete ve buharla karşı yüksek dayanım sağlar. Atmosferden kaynaklı kimyevi maddelerden etkilenmez.
- Uzun ömürlüdür.



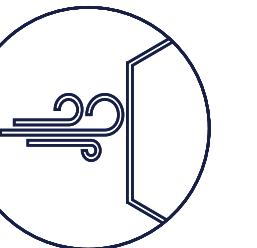
Yanmaya dayanım



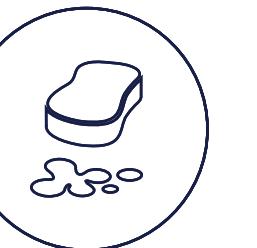
Eğilme ve bükülmelere karşı



Ultra UV dayanımı



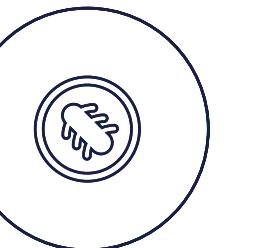
Rüzgar sürüntmesine dayanım



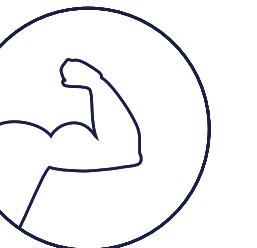
Kolay temizlenebilme



Asit yağmuruna dayanım

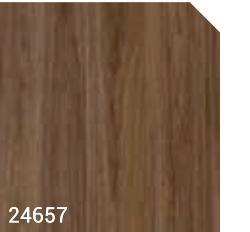


Mantara karşı dayanım

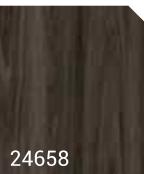


Çarpmalara ultra dayanım

NORDIC
EXTERIOR



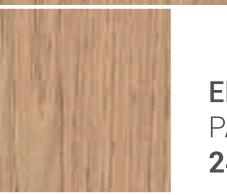
Her mevsim
dayanıklı
yüzeyler



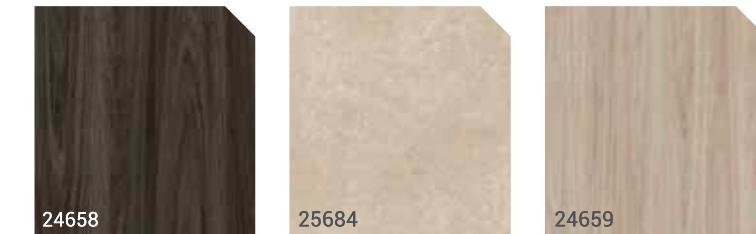


UV ışınlarına ve yüksek
sıcaklığa dayanım

YENİ



EBC
PANEL
24662

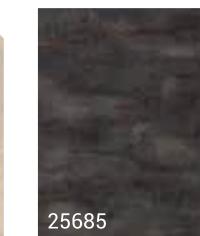
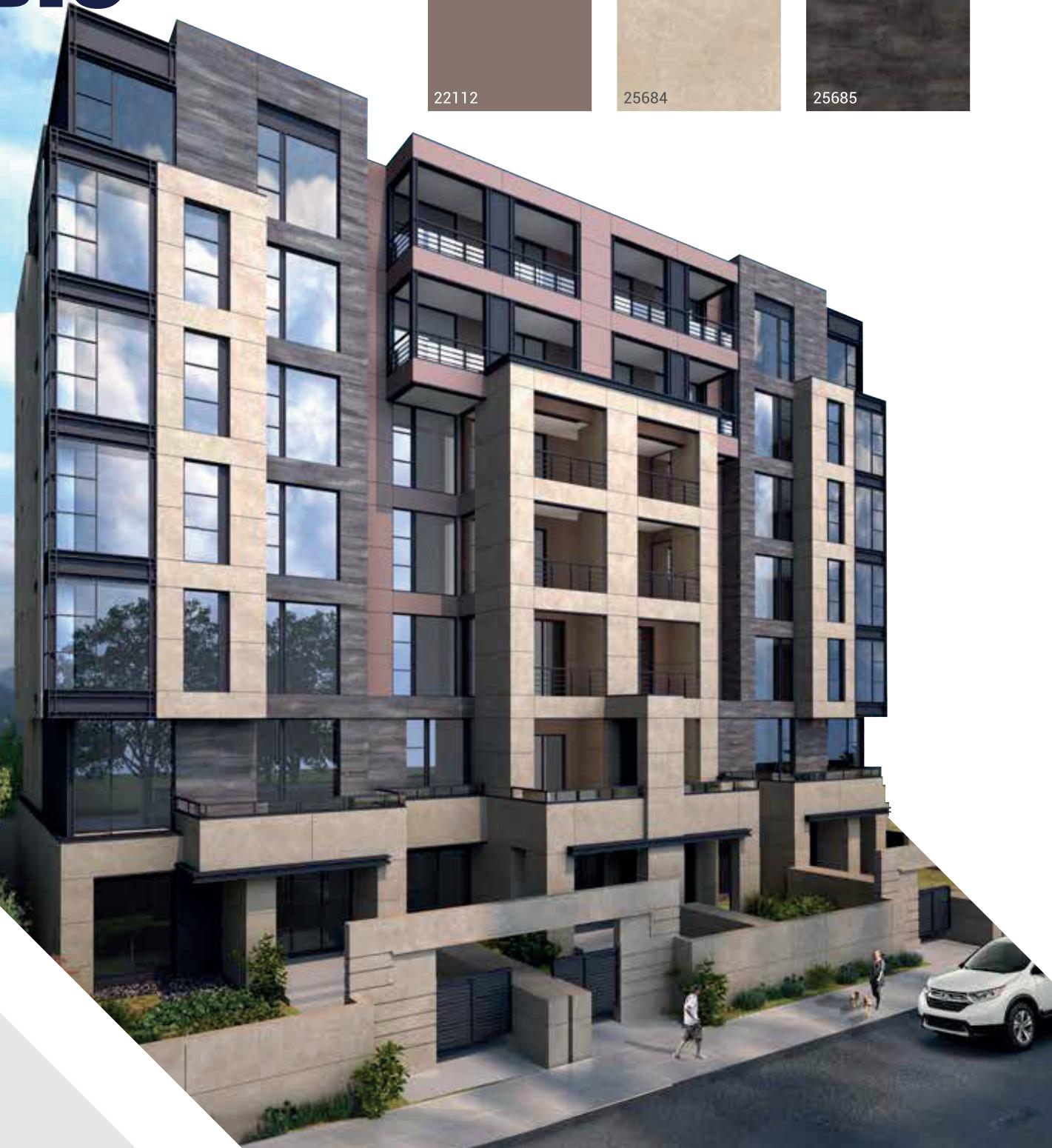


Modern
dış cephe
uygulamaları

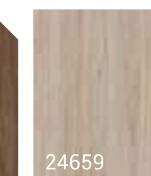
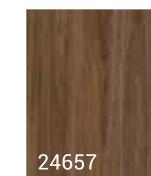


By EFTCG

NORDIC
EXTERIOR



Birbirini
bütünleyen
ahşap dekorlar



By EFTCG

NORDIC
EXTERIOR



Yağmura karşı dayanım

YENİ



EBC
PANEL
25678

NORDIC
EXTERIOR

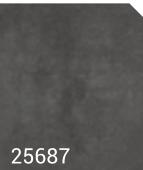


25686

Her formda
farkli etki

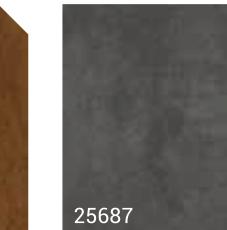


25678

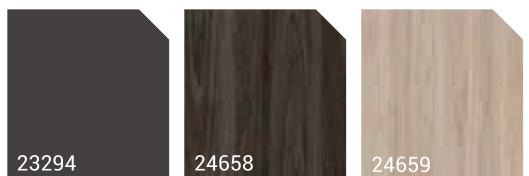


25687





Modern mimariye
ahşap
dokunuşu



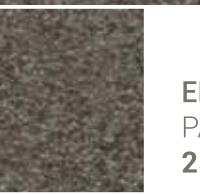
By EFTCG

NORDIC
EXTERIOR



Karlı ve soğuk havaya karşı dayanım

YENİ



EBC
PANEL
25683

By EFTCG

NORDIC
EXTERIOR

Sıcak, sade ve
modern
ahşap etkisi



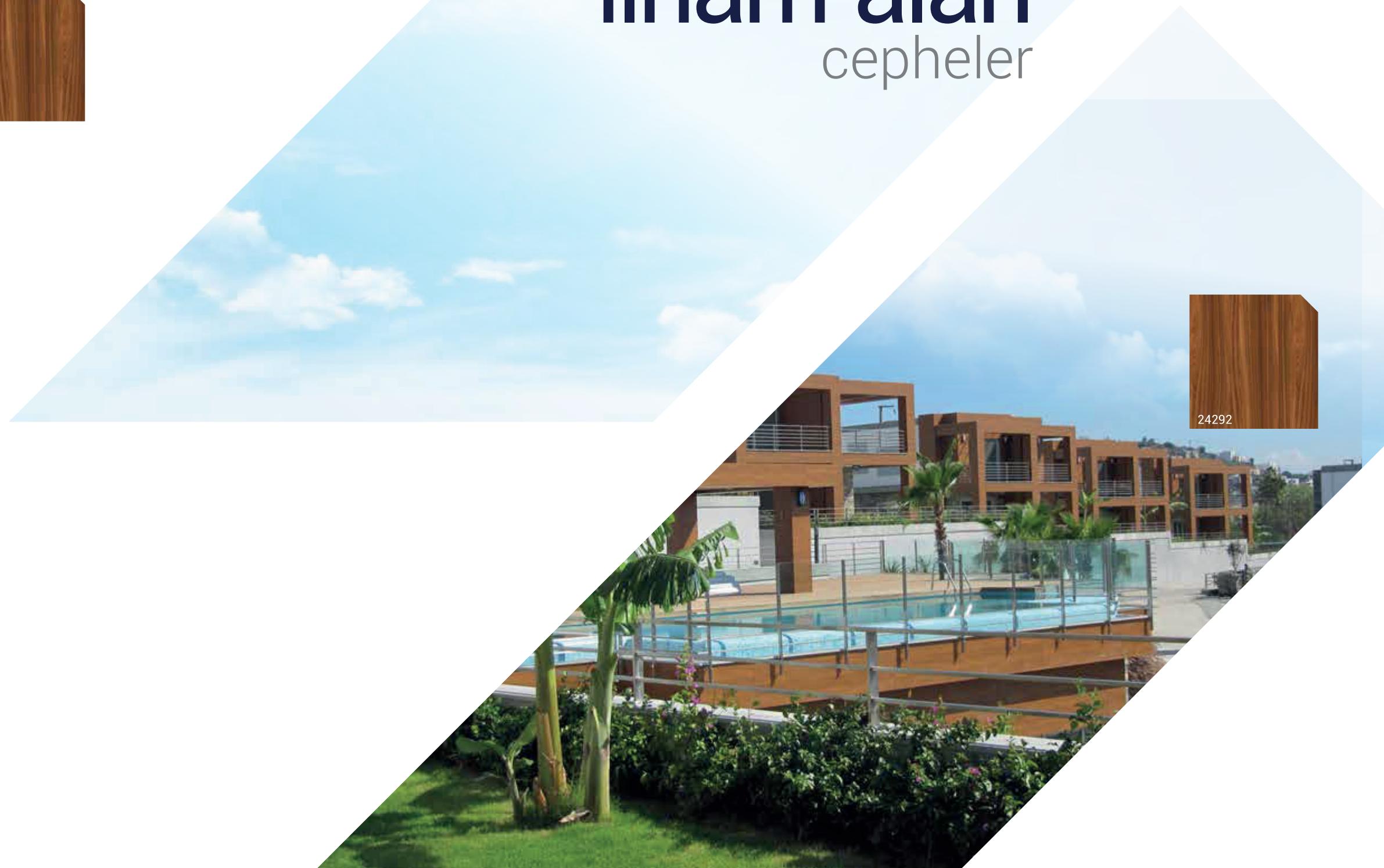
24389



23103



Doğadan
ilham alan
cepheler



By EFTCG



Depolama ve Kullanım Şartları

1.Depolama

1. Ambalajında tutun; yağmur, kar, kır, doğrudan güneş ışığından ve diğer ısı kaynaklarından koruyun.



2. Yatay ve simetrik istiflenmiş şekilde depolayın (palet başına maksimum 55 ünite). Uygun havalandırma sağlayın.



3. Önerilen depolama koşulları:
- 20-35 santigrat derece
 - %45 -%65 nem



4. FIFO yöntemini kullanın (ilk giren ilk çıkar).

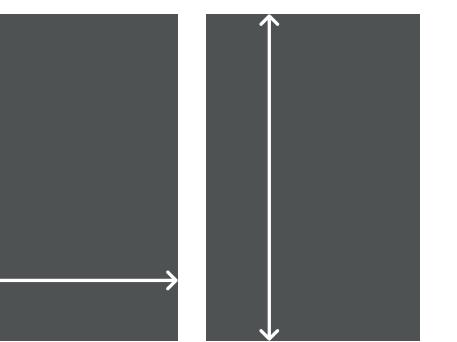
1 → 1 → 1

5. Plaka boyutları değişebildiğinden, hava durumuna bağlı olarak, montaj / işlem öncesinde 72 saat bekletilip ortama uyum sağlamaları gereklidir.



6. EN 438'e göre kompakt laminat 6 mm dış cephe paneller için aşağıdaki toleranslar dikkate alınır:

Uzunluk/Genişlik	+ 10 mm/-0 mm
Kalınlık	+/- 0.4 mm
Kavislenme	5.0 mm/m
Sağ Açı	1.5 mm/m



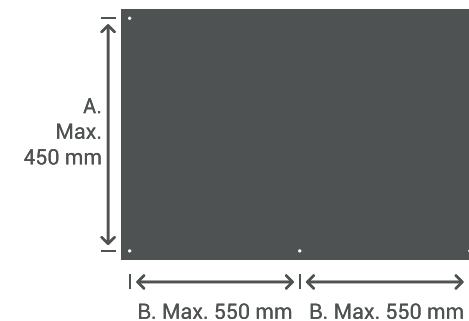
+10/-0

+10/-0

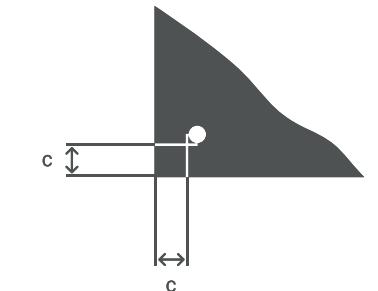
2.Delme

1. 6 mm plaka kalınlığına sahip plakalardaki vidalar arasındaki maksimum mesafe:

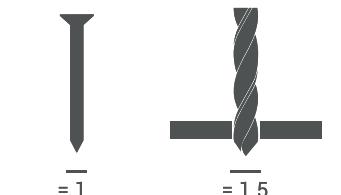
- A) (2 fittingde): 450 mm
B) (3 ya da fazla fittingde): 550 mm



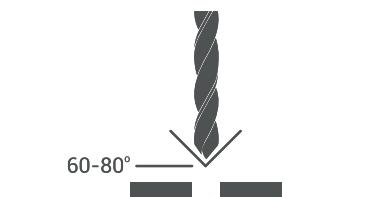
2. Plakanın kenarı ile vida deliğinin kenarı arasındaki mesafe, minimum 20 mm ve 6 mm plaka kalınlığındaki plakalarda maksimum 60 mm'dir (C).



3. Delme kalınlığı, plakaların hareket edebilmesi için, matkabın çapının 1.5 katıdır.



4. Kati karbürlü matkap kullanın.



Önemli Not – Kullanım Hakkında

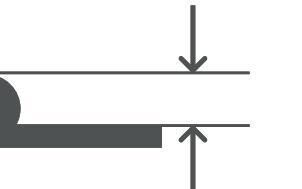
1. Kullanım ve işlem sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
2. İşlem öncesinde ya da sırasında, dış cephe panellerinin sırtlarından koruyucu film tabakasını çıkarmayın. Dış cephe panellerinin her iki tarafındaki koruyucu film aynı anda çıkarın.
3. Panelleri düz yukarı kaldırın ve plakaları birbirine doğru çekmeyin.
4. Dış cephe panelleri, her zaman bunlarda işlem ve montaj yapılacak olduğu sırada depolanmalıdır ve nakledilmelidir.

3.Kesme

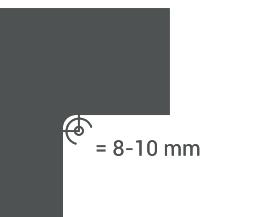
1. Testere bıçağı karbürü kullanın.



2. Testere ayarı ince kesim olmalıdır.



3. Köşelerde yaklaşık Ø9 çapa yuvarlatılmış kesikler.



4. Kenarlar avantajlı olarak zımpara kâğıdı veya bir törpü ile çapak alma işlemine tabi tutulabilir.



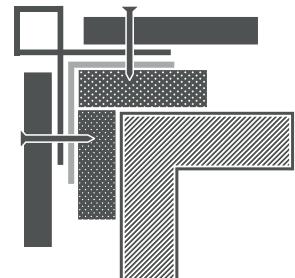
5. Grit Zımpara Kâğıdı 100

Önemli Not – Kullanım Hakkında

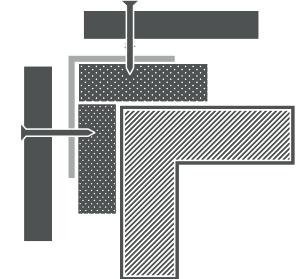
1. Kullanım ve işlem sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
2. İşlem öncesi ya da sırasında, dış cephe panellerinin sırlarından koruyucu film tabakasını çıkarmayın. Dış cephe panellerinin her iki tarafındaki koruyucu filmi aynı anda çıkarın.
3. Panelleri düz yukarı kaldırın ve plakaları birbirine doğru çekmeyin.
4. Dış cephe panelleri, her zaman bunlarda işlem ve montaj yapılacaksı sırada depolanmalı ve nakledilmelidir.

4.Köşeler

1. Köşe, alüminyumdan bir köşe profili ile tamamlanır.

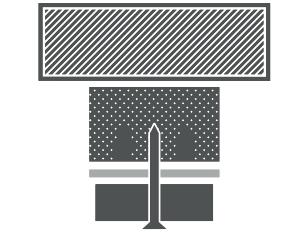


2. Açık köşe EPDM şerit ile kapatılır.

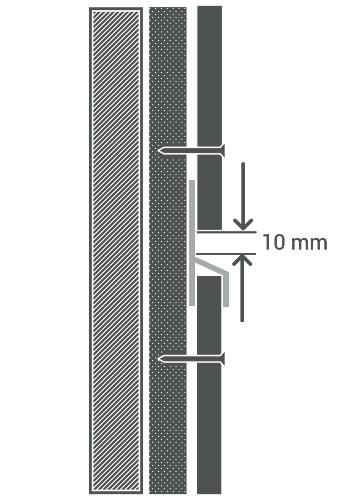


5.Derzler

1. Dikey derzler için EPDM şerit kullanın.

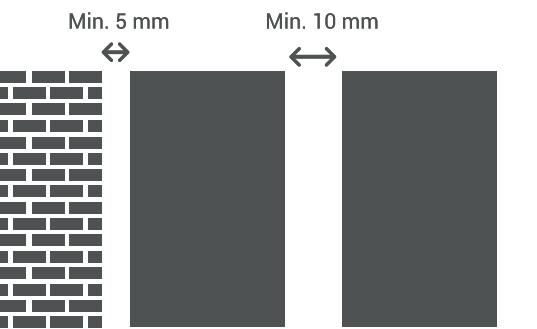


2. Yatay derzler, h-profilli alüminyum ile kaplanacaktır.

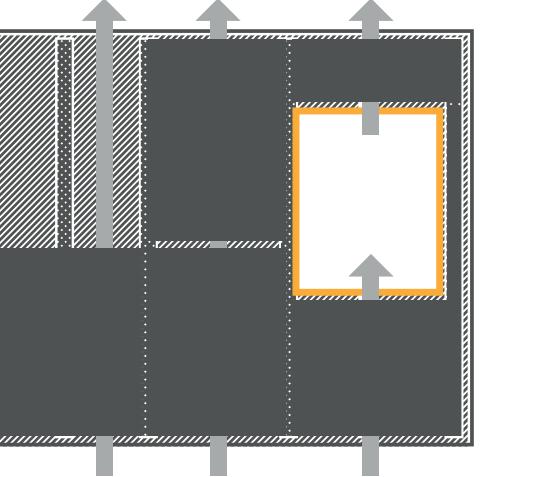


6.Montaj

- Katı bina ile plakalar arasındaki mesafe, en az 5 mm olmalıdır. HPL levhaları arasındaki mesafenin de, kullanılan HPL levhalarının kalınlığı ile aynı olması önerilmektedir.



- Plakaların arkasında en az 29 mm'lik bir boşluk olmalıdır. Pencere ve kapı bağlantıları kapatılmamalıdır. Plakalar, hem ahşap hem de metal tırızlere monte edilebilir.



Önemli Not – Kullanım Hakkında

- Kullanım ve işlem sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- İşlem öncesi ya da sırasında, dış cephe panellerinin sırlarından koruyucu film tabakasını çıkarmayın. Dış cephe panellerinin her iki tarafındaki koruyucu filmi aynı anda çıkarın.
- Panelleri düz yukarı kaldırın ve plakaları birbirine doğru çekmeyin.
- Dış cephe panelleri, her zaman bunlarda işlem ve montaj yapılacaksı sırasda depolanmalı ve nakledilmelidir.

7.Temizleme Talimatları

- Aşağıdaki temizlik talimi periyodik temizlik / bakım için ve kurulumdan sonra temizleme için uygundur (Yapışkan artıklar).
- Aşındırıcı olmayan bez (Pamuk Tabanlı/Vileda® Microclean Bez) su emdirilmiş/ normal temizlik sabununa batırılmış %5 çözelti (bu amaçla evde kullanılan herhangi bir sabun uygundur)/Antistatik Temizlik + Bakım Maddesi, Plastikler için (AKU) Burnus® marka. Tüm mekanik sistem, yani döner fırçalar, silecek vs. satılık için uygun değildir ve dekoratif yüzeye kalıcı hasar oluşturabilir.
- Normal suya batırılmış aşındırıcı olmayan bir bezle yüzeyi temizleyin ve kuruması için 5 dakika bekletin.
- 5 dakika sonra, sabunlu suya/Plastikler için (AKU) Burnus® marka Temizlik + Bakım Maddesine batırılmış bezle ıslatın ve zarar vermeden yüzeyi temizleyin.
- Temizlenmiş yüzeyi 5 dakika kurumaya bırakın.
- Yüzeyi tekrar ıslak bezle temizleyin.
- Yüzeyi temizlemek için kullanılmamalıdır.
 - Sert baz çözeltiler:** Amonyum Hidroksit, Sodyum Hidroksit, Sodyum Hipoklorit, Sodyum Klorit
 - Sert asidik çözeltiler:** Hidroklorik Asit, Sülfürik Asit, Nitrik Asit, Fosforik Asit, Asetik Asit, Hidroflorik Asit, Kromik Asit, Formaldehit, Formik Asit, Fenol
 - Reaktifler:** Gümüş Nitrat, Potasyum Permanganat, Ferrik (III) Klorür, Bakır Sülfat, İyodin Tentür
 - Organik çözücüler:** Furfural, Aseton, Etil alkol, Metil Etil Keton, Diklorometane, Ethiasetat, n – Bütil Asetat n – Heksan, Metil Alkol, Metil İzobütil Keton, TetraHidroFuran (THF), Toluen, Tri Kloro Etilen, Ksilen, Metil Violet 2B
 - Organik bileşikler:** Mono Etilen Glikol (MEG) , Di Etilen Glikol (DEG)

► 8.Teknik Data Bilgileri



G-Ext® DIŞ CEPHE DEKORATİF PANELLERİ

G-Ext® dış cephe compact panelleri; güneş ışığı, yağmur, asit yağmurları, rüzgar ve çeşitli iklim koşullarına üstün dayanıklılık gösterir. Özel yüzeyi ve üretim teknolojisi sayesinde, UV direnci ve renk stabilizasyonu sağlayarak; farklı üreticilerin ürettiği muadil ürünlerden daima bir adım önde gelir.

G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri, Avrupa Standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Üstün dayanıklılığının yanı sıra tehlikeli maddeler içermez ve çevre dostudur.

G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri, talep edilmesi halinde yanına karşı ekstra dayanım özelliği gösteren TSE EN 13501-1 standartları dahilinde B1 sınıfına tabi olarak üretilmemektedir. G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri, genel kullanım kılavuzunda belirtilen hükümlere uygunluk gösterilmesi halinde 10 yıl üretici garantisini altındadır.

G-Ext® panelleri konut, iş yerleri, iş merkezleri, bankalar, kamu binaları, spor salonları, stadyumlar, havalimanları ve hastaneler gibi her türlü bina ve yapıların dış cephe kaplamasında ve balkon uygulamalarında sıkça kullanılmaktadır.

EN Sınıflandırma		EDS, EDF
EN 438 6/7	Kalınlık	4 mm - 20 mm
	Boyutlar	1300x2800 mm / 1300x3050 mm Farklı ebat talepleriniz için müşteri temsilcisi ile irtibata geçiniz.

G-Ext® panellerin yüzeyinde, dünyada sayılı üreticiler tarafından kullanılan elektron bombardıman kürü (EBC) teknolojisi kullanılmaktadır.



SU
TUTMAYAN
YÜZEY



KURU
SICAKLIĞA
ULTRA DAYANIM



ÇİZİLME VE
AŞINMAYA
ULTRA DAYANIM



DÜŞÜK
İŞIK
YANSITMASI



SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM



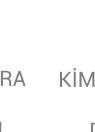
KOLAY
TEMİZLENEBİLME



FEVKALADE
RENK
DERİNLİĞİ



ÇARPİMLARA
ULTRA
DAYANIM



KİMYASALLARA
ULTRA
DAYANIM

Özellikler	Test Metodu	Ölçülen Değer	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5 4 mm Normal 6 mm Normal 8 mm Normal 10 mm Normal 13 mm Normal 18 mm Normal 22 mm Normal	Gerekli Kalınlığa Göre 4.1 mm 6.2 mm 8.1 mm 10.2 mm 13.4 mm 18.3 mm 22.3 mm	$3.0 \leq t < 5.0 \text{ mm} : \pm 0.3 \text{ mm}$ $5.0 \leq t < 8.0 \text{ mm} : \pm 0.4 \text{ mm}$ $8.0 \leq t < 12.0 \text{ mm} : \pm 0.5 \text{ mm}$ $8.0 \leq t < 12.0 \text{ mm} : \pm 0.5 \text{ mm}$ $12.0 \leq t < 16.0 \text{ mm} : \pm 0.6 \text{ mm}$ $16.0 \leq t < 20.0 \text{ mm} : \pm 0.7 \text{ mm}$ $20.0 \leq t < 25.0 \text{ mm} : \pm 0.8 \text{ mm}$ $25.0 \leq t : \text{Anlaşma, Müşteri/Üreticiye göre}$
Yüzey Kalitesi	EN 438-2 Bölüm 4 Kir, Benek ve Benzer Yüzey Kusurları Lif, Tüy ve Çizikler	$\leq 2 \text{ mm}^2/\text{m}^2$ $\leq 20 \text{ mm}/\text{m}^2$	$\leq 2 \text{ mm}^2/\text{m}^2$ $\leq 20 \text{ mm}/\text{m}^2$
Yoğunluk	ISO 1183 - 1 1.43		Min. 1.35 gr/cm³
Aşınma Dayanımı	EN 438-2 Bölüm 10 EDS/EDF IP = 235 Rev. Aşınma Değeri = 400 Rev.		İlk Nokta ≥ 150 Rev. Aşınma Değeri ≥ 350 Rev.
Çizilme Dayanımı	EN 438-2 Bölüm 25 EDS/EDF > 6 N		Dokulu Yüzey Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Büyük Bilye Bölüm 21 EDS/EDF $t \geq 6.0 \text{ mm}$ Çatlama Yok, 3.5 mm		1800 mm Yükseklik: Çatlama Yok, 10 mm Maks.
80°C'de 20 Saat Yüzey Çatlaması	EN 438-2 Bölüm 24 CGS/CGF Seviye 4		Min. Seviye 4
180°C'de Kuru Işıya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 16 CGS Dokulu Yüzey Bitirme Seviye 5		Min. Seviye 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 EDS/EDF Dokulu Yüzey Bitirme Seviye 5		Min. Seviye 4

Özellikler	Test Metodu	Ölçülen Değer	Gereken Değer
Kaynar Suya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 12 EDS/EDF $t \geq 5.0 \text{ mm}$ Dokulu Yüzey Bitirme	$\Delta W = 0.5\%$ $\Delta T = 0.4\%$ Seviye 5	Ağırlıkta Maks. %2 Kalınlıkla Maks. %2 Min. Seviye 4
İslak Şartlara Dayanım (48 saat 65°C suya daldırma)	EN 438-2 Bölüm 15 EDS/EDF $t \geq 5.0 \text{ mm}$	$\Delta W = 1.0\%$ Seviye 5	Ağırlıkta Maks. %5 Renk Değişimi Min. Seviye 4
Leke Oluşuma Dayanım	EN 438-2 26 EDS/EDF Grup 1 + 2 Grup 3	Seviye 5 Seviye 5	Min. Seviye 5 Min. Seviye 4
Düzlük	EN 438-2 Bölüm 9 EDS/EDF $6.0 \leq t \leq 10.0 \text{ mm}$	1.87 mm	Max. 3 mm/1 M uzunluk
İşığa Karşı Renk Haslığı	EN 438-2 Bölüm 27 ⁽¹⁾ EDS/EDF Gri Ölçek ⁽⁴⁾	Seviye 5	Min. Seviye 4
UV Işığına Dayanım 3000 Saat	EN 438-2 Bölüm 28 ⁽²⁾ EDS/EDF Gri Ölçek ⁽⁴⁾ Kontrast Görünüş	Seviye 4 Seviye 5	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Yapay Hava Şartlarına Dayanım 3000 Saat	EN 438-2 Bölüm 29 ⁽¹⁾ EDS/EDF Gri Ölçek ⁽⁴⁾ Kontrast Görünüş	Seviye 4 Seviye 5	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4

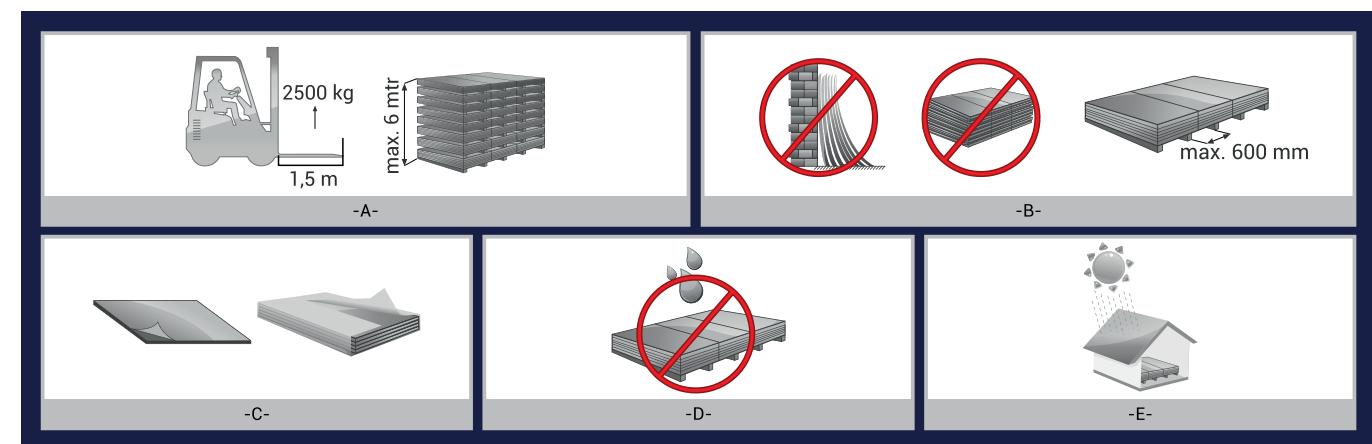
Özellikler	Test Metodu	Ölçülen Değer	Gereken Değer
Yüksek Sıcaklıkta Ebatsal Kararlılık (70°C; %90 Bağım nem)	EN 438-2 Bölüm 17 EDS/EDF $t \geq 5.0 \text{ mm}$	En = 0.18% Boy = 0.36%	En : Maks %0.3 Boy : Maks. %0.6
İklim Şokuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 19 EDS/EDF Görünüş Eğilme Mukavemeti İndeks Ds Eğilme Çarpanı İndeks Dm	Seviye 5 0.98 0.97	Min. Seviye 4 Min. 0.95 Min. 0.95
İklim Değişikliklerine Dayanım	Gentaş Kurum İçi Test ⁽⁵⁾ Görünüş	Seviye 5	Min. Seviye 4
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178 EDS/EDF	110.7 MPa	Min. 80 MPa
Eğilme Çarpanı	EN ISO 178 EDS/EDF	9834 MPa	Min. 9000 MPa
Çekme Mukavemeti	EN ISO 527 – 2 EDS/EDF	85 Mpa	Min. 60 Mpa
Doğrusal Isıl Genleşme Katsayı (COTE)	ASTM D696-08 ⁽³⁾	6.0×10^{-6} mm/mm °C	—
Isıl İletkenlik	ASTM C 518	0.416 W/mK	—
Toplam Uçucu Organik Bileşik Emisyon	ASTM D5116	< 0.010 mg/m ² /hr	< 0.5 mg/m ² /hr

Özellikler	Test Metodu	Ölçülen Değer	Gereken Değer
Yangın Sınıflandırması ⁽⁷⁾	EN 13501-1 4.0 ≤ t < 5.9 mm 6.0 ≤ t < 10.0 mm ASTM E 84 – 10 06 mm - 10 mm BS 476 Part 7 : 1997 DIN 5510-2:2009-05 0.8 mm 1.2 mm	B S2 d0 B S1 d0 ERA - 14 - 095 22.10.2014 Sınıf A Sınıf 1 S4 ; SR2 ; ST2 S2 ; SR2 ; St2	— — —
Renk Farkı ⁽⁸⁾	ISO 7724 Gentaş Kurum İçi Standardı ⁽⁹⁾	Üni Renkler: ΔE ≤ 1.0 Basılı Tasarımlar: Görsel Fark Yok	— —
SO ₂ 'ye Dayanım ⁽⁶⁾	DIN 50018 50 Döngü	4 – 5 Gri Ölçek	—

Açıklamalar:

- (1) EN ISO 4892-1 ve 4892-2 test yöntemine dayalı.
- (2) EN ISO 4892-3 test yöntemine dayalı.
- (3) COTE testi +30°C ile -30°C arasında yapılmaktadır.
- (4) Gri Ölçek değerlendirmesi EN 20105-A02'ye göre.
- (5) İklim değişikliklerine dayanım için Gentaş kurum içi test prosedürü yalnızca talep üzerine verilebilir.
- (6) "Asit Yağmuru" nemli ısı değişken ortam, 50 Döngü (Talep Üzerine Test Raporu verilebilir).
- (7) Müşteri Talebi üzerine.
- (8) Renk Farkı, parti büyülüğüne göre Gentaş ile müşteri arasında mutabık kalıldığı şekilde ana numuneden renk sapmasına işaret etmektedir (proje parti büyülüğüne bakınız).
- (9) Basılı tasarımlarda renk farkının değerlendirilmesi için Gentaş kurum içi test yöntemi (Wood Grain/Soyut).

► 9. Compact Panellerin Taşıma ve Depolama Şartları



Taşıma ve Depolama Şartları

- A. Forklift ile taşıma esnasında ağırlığa ve yüksekliğe dikkat ediniz.
- B. Panelleri mutlaka palet üzerine yatay, zemine paralel ve hizalı şekilde yerleştiriniz. Panelleri dikey olarak yerleştirmeyiniz. Paneller ebatlandıktan sonra da aynı şekilde yerleştiriniz.
- C. Düz bir zemine taşınan paletlerin üzerinde bulunan metal çemberin açılarak ürünün rahatlamasını sağlayınız. Panellerin yüzeyinde koruyucu folyo bulunmaktadır, paneller yerine monte edilene kadar koruyucu folyo ile taşıyınız. Uygulama işlemi bittikten sonra en geç 24 saat içerisinde folyoyu söküñüz.
- D. Kuru ve temiz ortamlarda muhafaza ediniz. Nemli ortamlardan uzak tutunuz.
- E. Güneş ışığından ve UV ışınlarından koruyunuz. Panelleri kapalı bir ortamda muhafaza ediniz . Palet üzerindeki panellerin üzerini açık hava şartlarında branda, kâğıt, sunta, mdf vb. malzemelerle kapatmayın.

Ayrıca Aşağıdaki Konulara da Dikkat Ediniz

- a. Paneller taşınırken aralarında su ve toz olmamasına dikkat ediniz. // b. Birbirlerine ve kenarlarının herhangi bir maddeye sürtünmeden taşınmasını sağlayınız. // c. Paletler açıldıktan sonra en üstte kalan paneli ters çevirerek üzerine düz ve ağır bir cisim yerleştiriniz.

Renk Ebat ve Yüzey Tablosu

► G-Ext® Renk Tablosu

Düz Renkler



Metal



Doğal Taş ve Beton



Ahşap



► G-Ext® Ebat ve Yüzey Tablosu

EBC : Electron Beam Curing Surface Technology
UVP : Special UV Film Surface Technology

1300X2800 mm / 1300X3050 mm				
	EXT	ALPINE	ULTRAMATT	GRANITE STONE
24658			X	
24533	X			
24531	X			
24535	X			
24659			X	
24662			X	
24391	X			
24390	X			
24532	X			
24534	X			
24279	X			
24292	X			
24530	X			
24657			X	
24389	X			
24392	X			
24660			X	
24661			X	
25683				X
25690				X
25689				X
25678				X
25684				X
25687			X	
25629		X		
25630		X		
25685			X	
25686			X	

1300X2800 mm / 1300X3050 mm / 1600x4200 mm	
	VELUR
22105	X
22114	X
22135	X
23274	X
23278	X
23286	X
23285	X
23292	X
23276	X
23270	X
23103	X
23153	X
23156	X
23242	X
23190	X
23245	X
22105	X
22114	X
22135	X
23274	X
23278	X
23286	X
23285	X
23292	X
23276	X
23270	X
23103	X
23153	X
23156	X
23242	X
23190	X
23281	X
22115	X
22118	X
22112	X
22020	X
23299	X
23266	X
23294	X
23291	X
23286	X
23285	X
23292	X
23276	X
23270	X
23103	X
23153	X
23156	X
23242	X
23190	X
23281	X
22115	X
22118	X
22112	X
22020	X
23245	X
23299	X
23266	X
23294	X
23291	X
23286	X
23285	X
23292	X
23276	X
23270	X
23103	X
23153	X
23156	X
23242	X
23190	X
23281	X
22115	X
22118	X
22112	X
22020	X
23245	X
23299	X
23266	X
23294	X
23291	X
23286	X



+90 216 594 50 30



www.eftcg.com
info@eftcg.com



Ferhatpaşa Mahallesi
Akdal Sokak No:5, Ataşehir / İSTANBUL

