HPL Kompakt Laminat Dünyada Hangi İsimlerle Anılıyor?

İDEAL BİLGİLENDİRİYOR

Son Güncelleme: 05.11.2026

HPL Kompakt Laminat Dünyada Hangi İsimlerle Anılıyor?

HPL kompakt laminat, farklı ülkelerde ve sektörlerde tek bir isimle anılmaz. Aynı veya çok yakın teknik yapıya sahip paneller; ülkeye, üreticiye ve kullanım alanına göre **Compact Laminate, Solid Grade Laminate, Compact Grade Laminate, Solid Phenolic, Compacto Fenólico, HPL-Kompaktplatte** gibi farklı isimlerle tanımlanabilir.

Bu nedenle özellikle uluslararası projelerde bir ürünün yalnızca adına bakarak karar vermek yerine, panelin **yapısı, kullanım sınıfı, kalınlığı ve teknik belgeleri** birlikte değerlendirilmelidir.

Önce HPL ile Kompakt Laminat Arasındaki Farkı Netleştirelim

HPL, İngilizce **High Pressure Laminate – Yüksek Basınçlı Laminat** ifadesinin kısaltmasıdır.

HPL, yüksek basınç ve sıcaklık altında üretilen laminat ailesinin genel adıdır. İnce HPL laminatlar genellikle MDF, yonga levha veya kontrplak gibi bir taşıyıcı yüzeye yapıştırılarak kullanılır.

HPL kompakt laminat ise daha fazla kraft kâğıdı ve reçine katmanından oluşan, yeterli kalınlıklarda kendi kendini taşıyabilen yoğun panel yapısıdır.

Dolayısıyla:

Her kompakt laminat HPL ailesindedir; ancak her HPL levha kompakt laminat değildir.

İngiltere'deki washroom sektöründe de HPL ile SGL açıkça ayrı ürün yapıları olarak tanımlanmaktadır.

İngiltere: Solid Grade Laminate — SGL

İngiltere'de özellikle WC kabinleri, soyunma dolapları, duş alanları ve ticari ıslak hacim sistemlerinde en sık karşılaşılan ifadelerden biri:

Solid Grade Laminate — SGL

İngiliz üreticiler SGL'yi doğrudan **compact laminate** olarak da tanımlarlar.

Aynı pazarda bir başka ifade de:

Compact Grade Laminate — CGL

Bazı İngiliz üreticiler CGL ve SGL'nin temelde aynı malzeme için kullanılan farklı terminolojiler olduğunu açıkça belirtmektedir.

İngiltere'de karşılaşabileceğiniz başlıca terimler:

Solid Grade Laminate (SGL)
Compact Grade Laminate (CGL)
Compact Laminate
Compact HPL

Özellikle ticari WC ve soyunma alanlarında **SGL** oldukça yerleşmiş bir tanımdır.

ABD ve Kanada: Solid Phenolic

Kuzey Amerika'da kompakt laminat özellikle WC bölmeleri ve dolap sistemlerinde sıklıkla:

Solid Phenolic
veya
Phenolic

olarak tanımlanır.

Ayrıca:

Solid Phenolic Core — SPC
Compact Grade Laminate
Compact Laminate

ifadeleriyle de karşılaşılabilir.

ABD'deki üretici kaynakları, Compact Laminate'in pazarda **Phenolic**, **Compact Grade Laminate** ve **Solid Phenolic Core** gibi isimlerle de kullanıldığını açıkça belirtmektedir.

Buradaki “phenolic” ifadesi panel çekirdeğinde kullanılan fenolik reçine esaslı kraft katmanlarına gönderme yapar.

Almanya ve Almanca Konuşulan Pazarlar

Almanya, Avusturya ve Almanca kullanılan bazı Avrupa pazarlarında en yaygın ifadeler:

HPL-Kompaktplatte
Kompaktplatte
Vollkernplatte
HPL-Vollkernplatte

şeklindedir.

Vollkernplatte, kabaca “tam çekirdekli / masif çekirdekli levha” anlamına gelir ve taşıyıcı alt levhaya ihtiyaç duymayan kompakt panel yapısını ifade eder.

Alman kaynaklarında HPL-Kompaktplatte ve Vollkernplatte terimlerinin aynı ürün grubunu tarif etmek amacıyla birlikte kullanıldığı görülmektedir.

Üretici Resopal da ürünlerini doğrudan **HPL-Kompaktplatten** olarak tanımlamaktadır.

Fransa: Stratifié Compact HPL

Fransızcada yaygın kullanılan ifadeler:

Stratifié Compact HPL
Panneau Compact HPL
Panneau Stratifié Compact
Stratifié Compact

şeklindedir.

Fransız üretici ve distribütör kaynaklarında “stratifié compact HPL” ve “panneaux compacts HPL” ifadeleri doğrudan kullanılmaktadır.

Buradaki **stratifié**, Türkçedeki laminat/lamine yüzey kavramının karşılığıdır.

İspanya: Compacto Fenólico

İspanya'da en karakteristik kullanım:

Compacto Fenólico

ifadesidir.

Bunun yanında:

Tablero Compacto Fenólico HPL
Laminado Compacto HPL
Compacto HPL

ifadeleri de kullanılmaktadır.

İspanyol üretici ve uygulamacılar “encimera fenólica”, “compacto fenólico”, “compacta” ve HPL ifadelerinin aynı kompakt panel ailesi için kullanılabildiğini açıkça belirtmektedir.

Bu nedenle İspanyolca projelerde **fenólico** kelimesi özellikle önemlidir.

İtalya: Stratificato HPL

İtalya'da yaygın terimler:

Stratificato HPL
Stratificato Compact
HPL Compatto

şeklindedir.

İtalyan üretici kaynaklarında masa tablaları gibi ürünler doğrudan **“stratificato compact HPL”** olarak tanımlanmaktadır.

Hollanda ve Belçika

Bu pazarlarda İngilizce ve Almanca terminolojiyle birlikte yerel olarak:

Compact HPL
Massief HPL
Volkernplaat / Volkern HPL

gibi ifadelerle karşılaşılabilir.

“Massief” ve “volkern” ifadeleri panelin ince bir yüzey kaplaması değil, kendi gövdesine sahip yoğun ve kendini taşıyan bir malzeme olduğunu vurgular.

Uluslararası İngilizce Terminolojide En Çok Karşılaşılan İsimler

Dünya genelinde teknik şartnamelerde, üretici kataloglarında ve ticari aramalarda aşağıdaki ifadelerin tamamıyla karşılaşmak mümkündür:

HPL Compact Laminate
Compact Laminate
Compact HPL
Solid Grade Laminate — SGL
Compact Grade Laminate — CGL
Solid Phenolic
Solid Phenolic Laminate
Solid Phenolic Core — SPC
Phenolic Compact Laminate

Ancak bu ifadelerin kullanım sıklığı ülkeye ve sektöre göre değişmektedir.

Örneğin:

İngiltere → SGL / CGL
ABD ve Kanada → Solid Phenolic / Phenolic
Almanya → HPL-Kompaktplatte / Vollkernplatte
Fransa → Stratifié Compact HPL
İspanya → Compacto Fenólico
İtalya → Stratificato HPL / HPL Compatto

şeklinde bir terminoloji eğilimi görülmektedir.

Aynı İsim Her Zaman Aynı Teknik Ürün Anlamına Gelir mi?

Hayır.

Pazarda kullanılan ticari isimler birbirine yakın olsa da malzemelerin;

- İç veya dış mekân sınıfı
- Kalınlığı
- Yangın performansı
- UV dayanımı
- Kimyasal dayanımı

- Yüzey teknolojisi
- Panel yoğunluğu
- Üretim standardı

aynı olmak zorunda değildir.

Bu nedenle yalnızca **SGL**, **Phenolic** veya **Compact HPL** yazması ürünün belirli bir teknik performansa sahip olduğunu kanıtlamaz.

Ürünün teknik veri sayfası ve kullanım sınıfı ayrıca incelenmelidir.

EN 438 Neden Önemlidir?

Avrupa'da HPL ve kompakt laminat ürünlerinin tanımlanması ve performanslarının değerlendirilmesinde **EN 438 standart ailesi** temel referanslardan biridir.

Fransız ve Alman üretici kaynaklarında da kompakt HPL ürünleri EN 438 kapsamında tanımlanmaktadır.

Ancak EN 438 tek başına bütün kompakt laminatların aynı özellikte olduğu anlamına gelmez. Kullanım alanına göre farklı ürün sınıfları ve performans kriterleri bulunabilir.

Neden Bu Kadar Çok İsim Kullanılıyor?

Bunun temel nedeni aynı ürün ailesinin farklı ülkelerde farklı sektörler üzerinden gelişmiş olmasıdır.

İngiltere'de ticari WC sektörü **Solid Grade Laminate** ifadesini öne çıkarırken, Amerika'da reçine yapısından hareketle **Solid Phenolic** ifadesi yaygınlaşmıştır.

Almanca konuşulan pazarlarda ürünün masif ve taşıyıcısız yapısını anlatan **Vollkernplatte**, İspanya'da ise fenolik çekirdeğe vurgu yapan **Compacto Fenólico** kullanımı yerleşmiştir.

Sonuçta farklı isimlerin büyük bölümü aynı temel yapıyı farklı yönlerinden tarif etmektedir.

İdealKabin Terminolojisi

İdealKabin olarak Türkçe içeriklerimizde ana tanım olarak:

HPL Kompakt Laminat

ifadesini kullanıyoruz.

Uluslararası içeriklerde ise pazarın kullandığı terminolojiyi de dikkate alarak:

HPL Compact Laminate
Solid Grade Laminate — SGL
Compact Grade Laminate — CGL
Solid Phenolic

gibi karşılıkları gerektiğinde birlikte kullanıyoruz.

Böylece hem teknik olarak doğru bir malzeme tanımı oluşturuyor hem de farklı ülkelerdeki mimar, yüklenici, satın almacı ve uygulamacıların alışık olduğu terminolojiyle iletişim kurabiliyoruz.

Kısaca

HPL kompakt laminatın dünyada tek bir adı yoktur.

Fakat isim değişse de temel prensip aynıdır:

Reçine emdirilmiş kraft katmanlarının yüksek sıcaklık ve basınç altında preslenmesiyle oluşturulan, yoğun, dayanıklı ve yeterli kalınlıklarda kendi kendini taşıyabilen HPL panel sistemi.

Bu nedenle uluslararası projelerde doğru sorunun yalnızca **“Bu ürünün adı nedir?”** değil;

“Bu ürün hangi teknik sınıfta, hangi kullanım alanı için ve hangi performans belgeleriyle üretilmiştir?”

olması gerekir.

www.idealkabin.com.tr | +90 (212) 289 00 11