

**ESSENTIAL REQUIREMENTS  
CHECKLIST  
TEMEL GEREKLER KONTROL  
LİSTESİ**



TEKKAT ÇATI VE CEPHE SİSTEMLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
KARADENİZLİLER MAH. KALDIRIM SOKAK NO:12/2/0 BAŞISKELE / KOCAELİ  
EU/305/2011 CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE  
ANNEX I ESSENTIAL REQUIREMENTS CHECKLIST

ÜRÜN ADI: TEKKAT PANEL MARKALI, TEK YÜZEYİ METAL KAPLI PUR DOLGULU ÇATI VE DUVAR PANELİ

305/2011/AB  
YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ  
TEMEL SAĞLIK VE GÜVENLİK KURALLARI

Yapı İşleri İçin Temel Gereklere

Yapı işleri, bir bütün olarak ve bu işlerin ayrı bölümleri içerisinde özellikle işin yaşam döngüsü boyunca insanların sağlığını ve güvenliğini göz önüne alarak kullanım amacına uygun olmalıdır. Yapı işleri, ekonomik açıdan makul bir kullanım süresi için, düzenli bakım yapılma koşulu ile yapı işlerinin temel gereklere karşılamalıdır.

(1) Mekanik dayanım ve stabilite

Yapı işleri, yapım ve kullanım sırasında maruz kalacakları yüklerden dolayı aşağıdaki durumlara yol açmayacak şekilde tasarlanıp, yapılmalıdır.

- Yapılan işin tamamı veya bir kısmı göçmemelidir.
- Kabul edilemeyecek boyutta büyük deformasyonlar oluşmamalıdır.
- Taşıyıcı sistemde önemli boyutta deformasyon oluşması sonucunda yapı işinin diğer kısımlarında veya teçhizat ya da tesis edilen ekipmanlarda hasar meydana gelmemelidir.
- Sebebini oluşturan olayın boyutlarına oranla çok büyük hasarlar meydana gelmemelidir.

(2) Yangın durumunda emniyet

Yapı işleri yangın çıkması durumunda aşağıdakileri sağlayacak şekilde tasarlanmalı ve inşa edilmelidir:

- İnşa edilen yapının yük taşıma kapasitesi, öngörülmesi olan belirli bir süre boyunca azalmamalıdır.
- Yapı işleri içinde yangın ve dumanın oluşması ve yayılması sınırlı olmalıdır.
- Yangının etraftaki yapı işlerine yayılması sınırlı olmalıdır.
- Yapı sakinlerinin binayı emniyetli bir şekilde terk edebilmesi veya başka yollarla kurtarılabilmesi sağlanmalıdır.
- Kurtarma ekiplerinin emniyeti göz önüne alınmalıdır.

(3) Hijyen, sağlık ve çevre

Yapı işleri, özellikle aşağıda belirtilen nedenlerden dolayı, yaşam döngüsü boyunca yapımı sırasında çalışan işçilerin, ikamet eden sakinlerin veya çevresindekilerin hijyen veya sağlığını ve güvenliğini tehdit etmeyecek ve tüm yaşam döngüsü ve sonrasında yapımı, kullanımı, yıkımı süresince iklime ve çevre kalitesine önemli derecede etkisi olmayacak şekilde aşağıdaki gibi tasarlanmalı ve yapılmalıdır:



**TEKKAT ÇATI VE CEPHE SİSTEMLERİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ**  
**KARADENİZLİLER MAH. KALDIRIM SOKAK NO:12/2/0 BAŞISKELE / KOCAELİ**  
**EU/305/2011 CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE**  
**ANNEX I ESSENTIAL REQUIREMENTS CHECKLIST**

*ÜRÜN ADI: TEKKAT PANEL MARKALI, TEK YÜZEYİ METAL KAPLI PUR DOLGULU ÇATI VE DUVAR PANELİ*

- b) İç ortama veya dış havaya tehlikeli parçacık, uçucu organik bileşikler (VOC), sera gazları ve tehlikeli madde salınımı olmamalıdır.
- c) Tehlikeli radyasyon yayılmamalıdır.
- ç) Yer altı sularına, deniz sularına, yeryüzü sularına ve toprağa tehlikeli maddeler sızmamalıdır.
- d) İçme sularına tehlikeli maddeler veya içme suyu üzerinde başka olumsuz etkisi olan maddeler sızmamalıdır.
- e) Atık su boşaltmada ve baca gazlarının salınımı ya da katı veya sıvı atıkların bertarafında hata olmamalıdır.
- f) Yapı işlerinin bazı kısımlarında veya iç mahallerin yüzeylerinde rutubet oluşmamalıdır.

**(4) Kullanımda erişilebilirlik ve güvenlik**

Yapı işleri, kullanma veya çalışma sırasında kayma, düşme, çarpma, yanma, elektrik çarpması ve patlama sonucu yaralanma ve hırsızlık gibi kabul edilebilir düzeyde olmayan kaza ve hasar risklerine meydan vermeyecek şekilde tasarlanıp, yapılmalıdır. Özellikle yapı işleri engelliler için erişilebilir olacak şekilde ve engelli bireylerin kullanımını göz önüne alınarak tasarlanmalı ve yapılmalıdır.

**(5) Gürültüye karşı koruma**

Yapı işleri, gürültünün binada bulunanların ve çevresindeki insanların sağlığını tehdit etmeyecek, onların yeterli koşullarda uyuma, dinlenme ve çalışmalarına izin verecek şekilde tasarlanıp, yapılmalıdır.

**(6) Enerjiden tasarruf ve ısı muhafazası**

Yapı işleri ve bu işlerde kullanılan ısıtma, soğutma, aydınlatma ve havalandırma tesisatları, yerel iklim koşulları ve ikamet şartları dikkate alınarak daha az enerji kullanımı gerektirecek şekilde tasarlanıp, yapılmalıdır. Ayrıca yapı işlerinin yapımı ve sökülmesi sırasında mümkün olduğunca az enerji kullanılmak suretiyle enerji verimliliği sağlanmalıdır.

**(7) Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı**

Yapı işleri, doğal kaynakların kullanımının sürdürülebilirliği ve aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurularak tasarlanmalı, yapılmalı ve yıkılmalıdır:

- a) Yapı işlerinin malzemeleri ve bölümleri yıkımdan sonra yeniden kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir olmalıdır.
- b) Yapı işleri dayanıklı olmalıdır.
- c) Yapı işlerinde çevreye uyumlu ham madde ve ikincil maddeler kullanılmalıdır.