

**DALSAN****boardex**
exterior sheathing

www.dalsan.com.tr

BX_CK_L125

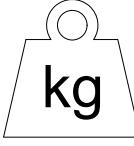
DIŞ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ CEKETLEME SİSTEMİ (MANTOLAMALI)

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

PROFİL AKS ARALığı (cm)	RÜZGAR YÜKÜ (km/h)	BİNA YÜKSEKLİĞİ (m)	İSİ GEÇİRGENLİK DEĞERİ U (W/m ² K)	KALINLIK (cm)		
				CEKETLEME KALINIĞI	MANTOLAMA YALITIM MALZEMESİ KALINIĞI	TOPLAM KALINLIK
60	150	100 m	0,32	İLAVE YALITIMLI (+5 EPS)	16	21
				0,24		
40	166	>100 m	0,35	İLAVE YALITIMLI (+5 EPS)	—	21
				0,24		

SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI (kg/m²)Değerler 12,5 mm BOARDEX için
verilmiştir.20 kg/m²

SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

Mevcut duvar ve yalıtım malzemesi hariç 11-14-16 cm kalınlığında CEKETLEME yapılabilir. Mevcut duvar ile birlikte sistemin yanım dayanımı EI120 olup, 120 dakika yanım dayanımına erişilir.



EI120

**safe⁴fire**
by efectis**EPD**
S-P-00796

TARIH

CEKETLEME Mevcut binaların cephesinde, klasik mantolamanın veya her türlü kaplama malzemesinin altında kullanılan, binayı çevre çevre saran sistemdir. Üzerinde kabarmış siva var ise, sadece braketlerin sabitleneceği kısımlarda, sağlam alt zemine ulaşmak için, bu kısımlar soylular. Cephei terazisine almak ve uygun kalınlıkta yalıtım malzemesi kullanmak için 125 mm boyutlarındaki L braketler seçilir. L braketler, kırış-kolon- döşeme gibi beton kümüllerde sağlam zemine çelik düber ile iki noktadan sabitlenir. L braketlerin sabitleneceği hat, çırıplı yarımyıl, düzeye 70 cm; yatayda 40 cm aralıklarla işaretlenir. L braketlerin mevcut duvarlara sabitlenmesinde, duvarın tipine (tuğla, gazbeton, bimsblok, vb) bağlı olarak uygun düber kullanılmıştır. Cephei şakülüne almak için düzeye çekilen ipin konumuna göre uygun uzunlupta L braketler seçilir. Birbirini takip eden L braketler; yatayda 40 cm, düzeye 70 cm aralıklarla duvar yüzeyine sabitlenir. Betonarme döşeme veya kırış denk gelen L braketler döşeme kalınlığına göre eşit mesafe (a) bırakılırken, kırış denk gelen L braketler döşeme kalınlığında sabitlenir. Kullanılacak yalıtım malzemesi kalınlığına göre Boardex CT cephe profili-duvar arasındaki mesafe en fazla 150 mm en az 75 mm olacak şekilde ayarlanır. Boardex CT cephe profil şakülüne alınarak L braketler üzerindeki deliklerin iki noktasından Boardex CT cephe profiline Drilllex şakpullu vida ile sabitlenir. Cephe nin bir tarafından diğer başına çekilen ip doğrusunda Boardex CT cephe profili L braketlere vidalanarak cephe yatayda da terazisi alınır. L braket yerine özel kompozit malzemeden yapılmış, Fix T braket seçilabilir. Fix T braket yatayda 15 mm hareket kabiliyetine sahiptir. Fix T, ayrıca braketlerin düzeye aynı hat üzerinde sabitlenmesinde de kolaylık sağlar.

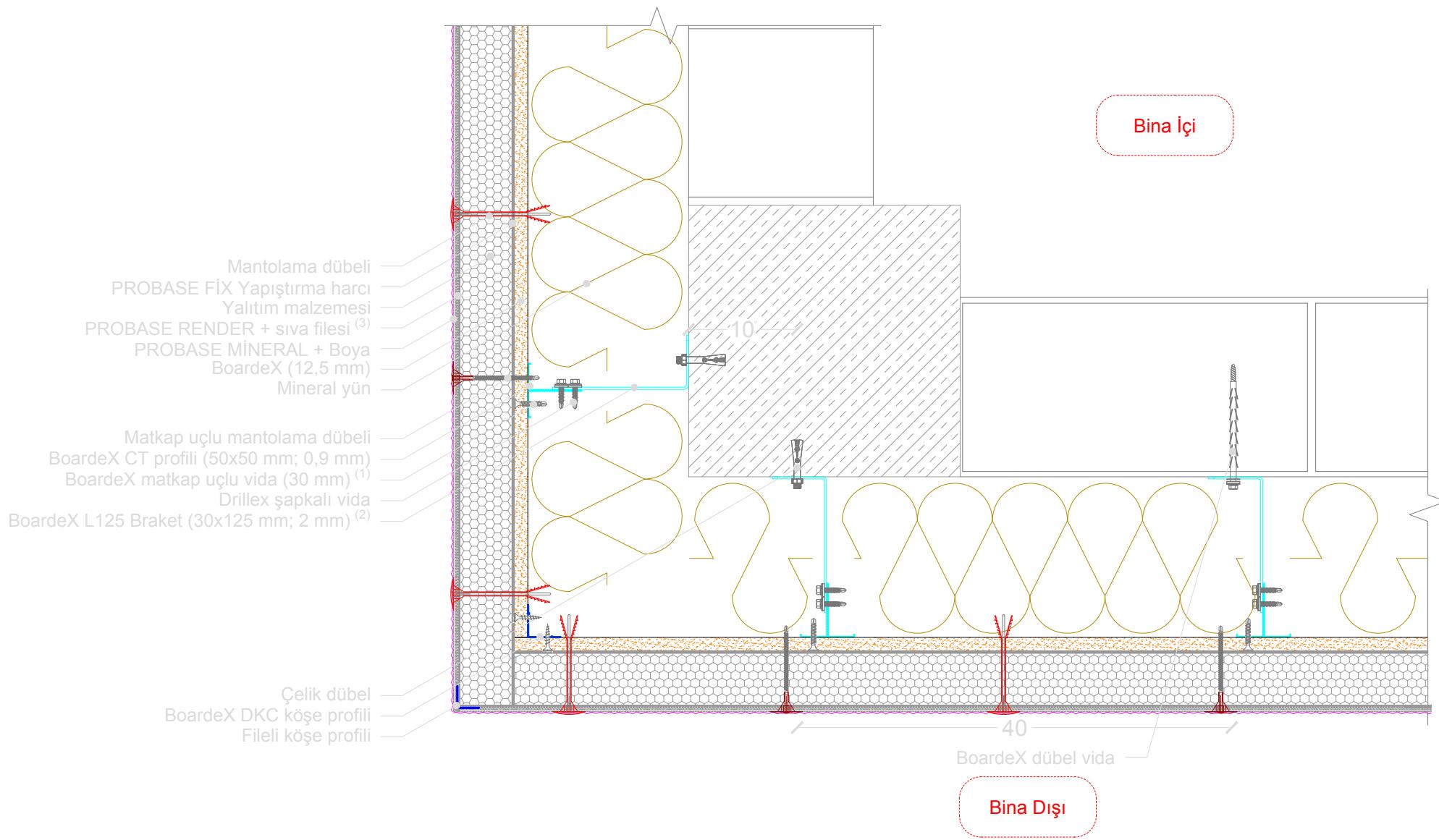
Değerler 3 cm'den az olmamalıdır. Boardex CT cephe profil, L braketlerden en fazla 25mm mesafede olacak şekilde sabitlenmelidir. Kullanılacak yalıtım malzemesi kalınlığının greater than or equal to Boardex CT cephe profili-duvar arasındaki mesafe en fazla 150 mm en az 75 mm olacak şekilde ayarlanır. Boardex CT cephe profil şakülüne alınarak L braketler üzerindeki deliklerin iki noktasından Boardex CT cephe profiline Drilllex şakpullu vida ile sabitlenir. Cephe nin bir tarafından diğer başına çekilen ip doğrusunda Boardex CT cephe profili L braketlere vidalanarak cephe yatayda da terazisi alınır. L braket yerine özel kompozit malzemeden yapılmış, Fix T braket seçilabilir. Fix T braket yatayda 15 mm hareket kabiliyetine sahiptir. Fix T, ayrıca braketlerin düzeye aynı hat üzerinde sabitlenmesinde de kolaylık sağlar.

Boardex CT cephe profilleri 40 cm aks aralığında L braketlere sabitlenir. Düzeye birbirini takip eden Boardex CT cephe profilleri arasında en az 5 mm boşluk bırakılır. Boardex CT profillinin zeminde temas etmemesi için, zeminde Boardex CT profili arasında en az 5 mm boşluk bırakılmalıdır. Boardex CT profilleri tavandaki temas etmeyecek şekilde tabanın Boardex CT profili arasında en az 5 mm boşluk bırakılmalıdır. Boardex CT cephe profilleri arasına, seglen kalınlıkta, düşük yoğunluğu mineral yünleri yerleştirilir. Boardex CT zeminde ile bağlantılı kesmek için, PVC esaslı başlangıç profili duvar yüzeyi boyunca Boardex CT profiline sabitlenir. Boardex CT işaretlenen yerinden mastar yardımı maket bigası kullanılarak kesilir. Boardex kesimi için spiral, jet taşı gibi toz çıkarıcı aletlerle ihtiyac duyulmaz. Mineral yünler, işi yaltımında surekliliği sağlamak için profiller arasında boşluk bırakılmak ve tüm duvar yüzeyini örtmek şekilde dikkat edilerek yerleştirilir. Kesilecek Boardex ölçüsü kalem ile yüzeye işaretlenir. Daha önceden Boardex CT cephe profilleri sabitlenmiş başlangıç profili içerişine Boardex geçirilerek profillerin vidalarını, Boardex, CT profillerin kanadını ortalayacak şekilde yerleştirilir. Yatayda Boardex 'in ek yerleri işaretlerek tüm yüzeyin kaplanması tamamlanır. Terazi ve şakülüne alınmış mükemmel Boardex yüzeyi, üzerine uygulanacak kaplama malzemeleri için hazır hale getirilir. Boardex yüzeyi üzerine herhangi bir kaplama yapmadan 12 aya kadar dış hava koşullarında bırakılabilir. İç köşeye denk braket, köşeden en fazla 30 cm mesafede bırakılır. İç köşenin oluşturulacağı yerde, DKC köşe profili Boardex CT'ye sabitlenir. Boardex profillere Drilllex hard matkap çılı vida ile düzeye en fazla 20 cm aralıklarla sabitlenir. Vida başları, Boardex yüzeyi ile hem yüz olmalı, ancak yüzeyi delip çevrede girmemelidir. Daha sonra iç köşenin diğer kısmından Boardex DKC köşe profiline sabitlenerek, iç köşe uygulamaları tamamlanır. Dış köşeye denk gelen braket köşeden en fazla 10 cm mesafede bırakılır. Boardex, iç köşenin oluşturulacağı yerde DKC köşe profiline sabitlenerek.

TARIH: 26.01.2017 ÖLÇEK: 1/10 @ A0 REVİZYON: REV01

FİRMAMIZ ÜRÜN VE SİSTEM ÖZELLİKLERİNİ VE UYGULAMAYA İLİŞKİN YÖNTEMLERİ GEREKLİ GÖRDÜĞÜ DURUMLARDA DEĞİŞİRTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR. DEĞİŞİKLİKLERİN İZLENMESİ KULLANICILARIN YETKİ VE SORUMLUĞUNDADIR.

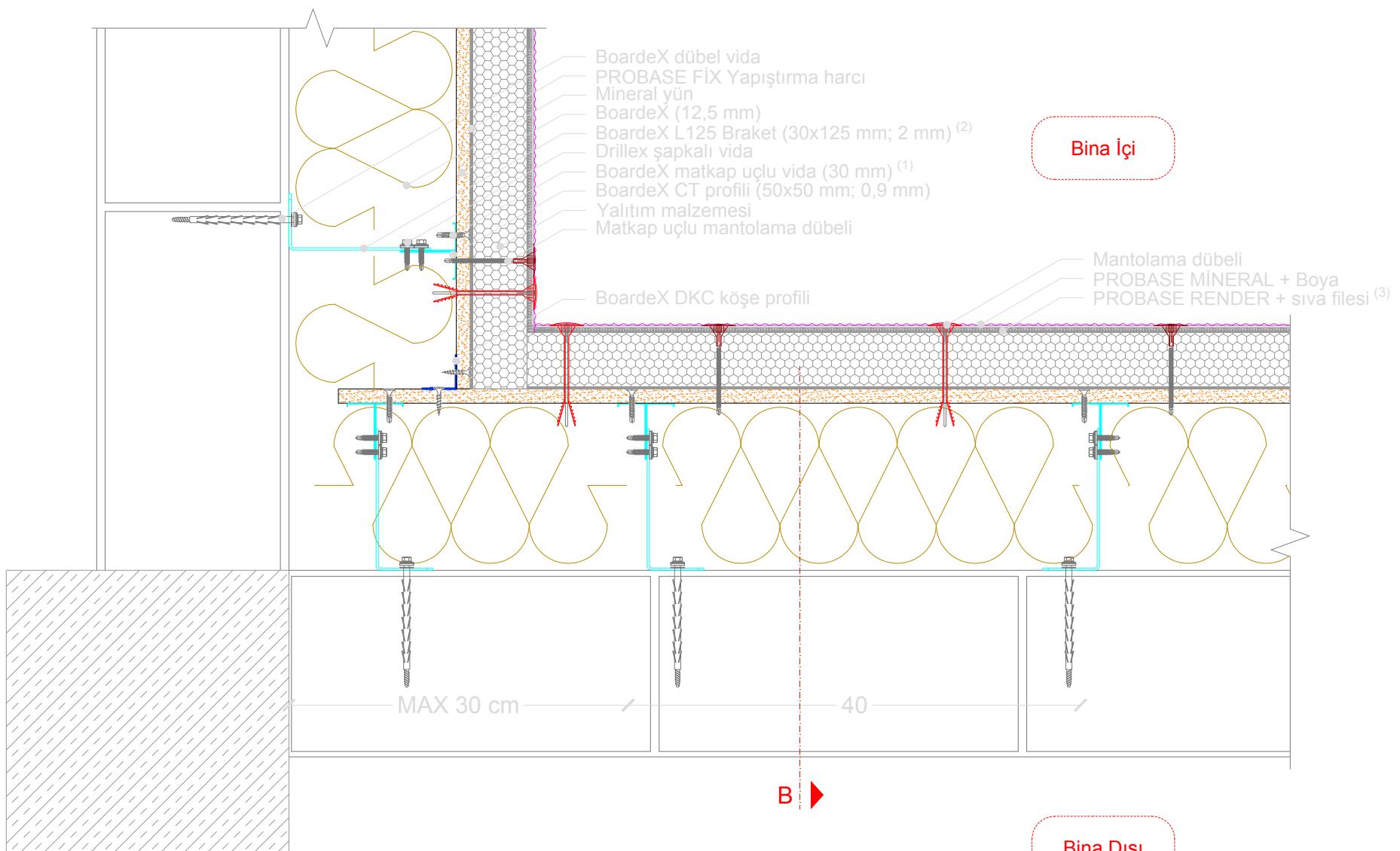
REVİZYON: REV01



1. BoardeX matkap ucu vidaların 20 cm ara ile sabitlenmelidir.

2. L Braketler düşeyde 70 cm aralıkla sabitlenmelidir.

3. Alkali dayanıklı 160 g/m² siva filesi kullanılmalıdır.



1. Boardex matkap uçlu vidaların 20 cm ara ile sabitlenmelidir.

2. L Braketler düşeyde 70 cm aralıkları ile sabitlenmelidir.

3. Alkali dayanıklı 160 g/m² siva filesi kullanılmalıdır.