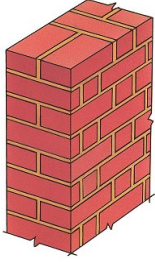


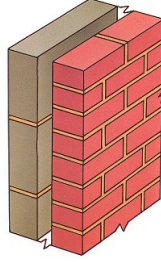
PRES TUĞLA İLE ÇİFT DUVAR UYGULAMA ŞARTNAMESİ

BOŞLUKLU ÇİFT DUVAR UYGULAMASI

Boşluklu çift duvar uygulaması, her iki duvar arasında hava boşluğu bırakılarak oluşturulan uygulama modelidir.

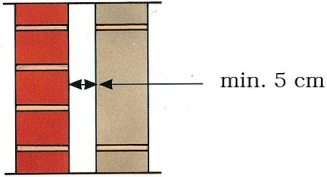


Geleneksel
çift duvar

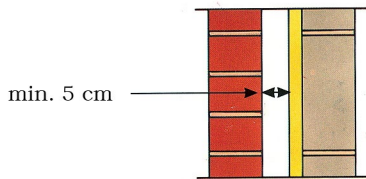


Boşluklu
çift duvar

Boşluklu çift duvar uygulamalarında, iç duvar ile dış duvar arası boşluk min. 5 cm. olmalıdır.

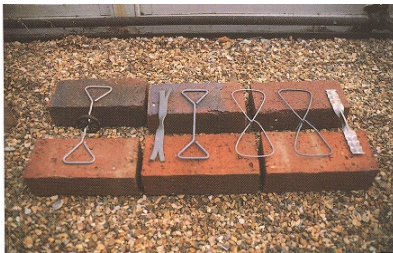


Boşluklu çift duvar uygulamalarında, yalıtım levhası kullanımı söz konusu ise yalıtım levhası ile dış duvar arası boşluk min. 5 cm. olmalıdır.

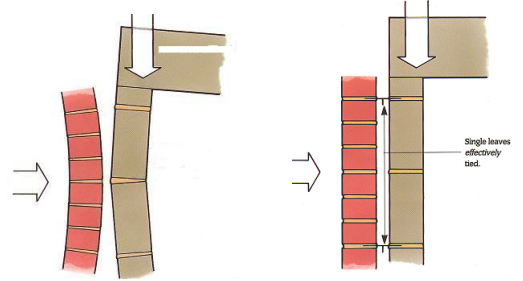


ÇİFT DUVARIN BAĞLANMASI

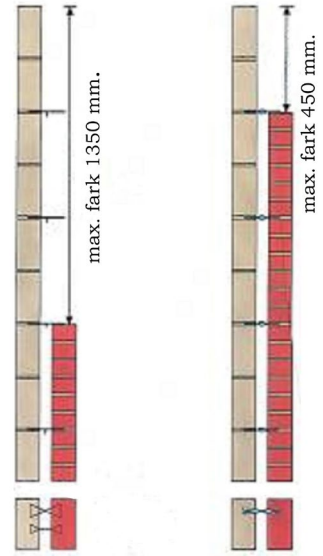
Ayrı çalışan bu tip duvarlarda iki duvarın paslanmaz tel veya levhalar ile bağlanması gereklidir



Bu tür bağlantıların yapılmasının amacı, yapının maruz kalacağı yatay ve düşey kuvvetler karşısında söz konusu duvarların birlikte çalışıp, direnç gösterebilmesidir.



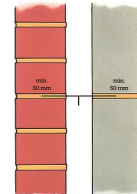
Çift duvar uygulamalarında, ön ve arka duvar birlikte örülmelidir. İki duvar arasındaki yükseklik farkı, kullanılan bağ tellerinin modeline bağlı olarak 1,35 m. ile 4,5 m. Arasını geçmeyecek şekilde örüm gerçekleştirilmelidir.



Kelebek ve
çift üçgen bağ teli
kullanıldığında

Burgu modeli
bağ teli
kullanıldığında

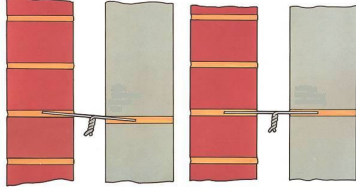
Bağlantı elemanları iç ve dış duvara en az 5 cm. kadar girmesi gereklidir.



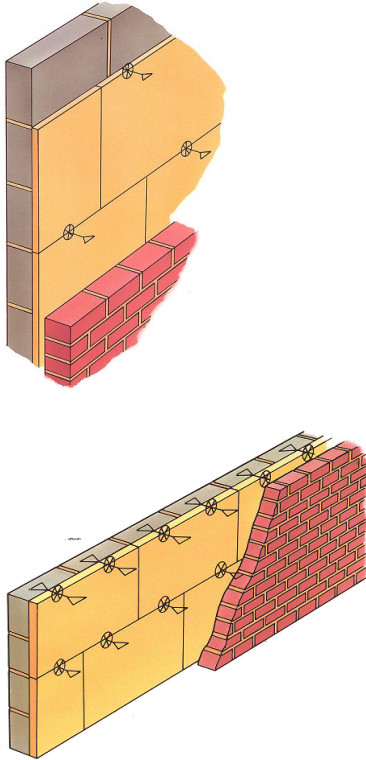
Karakteristik.Geleneksel.Kaliteli.1973 den beri.

PRES TUĞLA İLE ÇİFT DUVAR UYGULAMA ŞARTNAMESİ

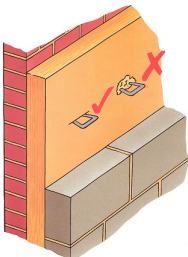
Bağlantı elemanları düz yerleştirilmeli veya dış kanada doğru meyil verilmelidir.



Bu bağlantı elemanları, yatayda 90 cm., düşeyde 45 cm. aralıklarla yerleştirilmelidir. Duvar bitimlerinde, sövelerde, kapı üstleri ve köşelerinde düşeydeki mesafe 30 cm.'e kadar azaltılmalıdır.



Duvarlar arasında yalıtım plağı kullanılacaksa, bağlantı elemanlarının plağı zedelememesine dikkat edilmelidir.



İki duvar arasında hava boşluğunda oluşacak rutubeti dışa vermek için duvar alt ve üst kesimlerindeki düşey derzlerde belirli aralılarla hava sirkülasyon delikleri bırakılmalıdır.

Duvar sisteminin gerektirdiği kesimlerde rutubet ve nem önleyici yalıtım pestilleri kullanılmalı, bu pestiller zedelenmeden projeye uygun olarak yerleştirilmelidir.

Yalıtım pestilinin kullanılmasının zorunlu olduğu yerler;

* dış duvarın tabanında, yüzey seviyesinden en az 150 cm. yukarıda,

* harici boşluklu duvarlardaki açıklıklarda, düşey olarak pervazlarda,

* harici boşluklu duvarlarda bulunan yatay üst açıklıklarda,

* pencere denizliklerinde ve kapı eşiklerinde yatay olarak,

* baca eteklerinde.

Her şantiyede farklı iş programları olmasına rağmen, bağlantı elemanlarının belirtilen aralıklarda düzgün ve kolayca dizilmesi için çift duvar uygulamasında iç ve dış duvarın birlikte yapılmasında fayda vardır.

Bunun uygulanmadığı durumlarda, önce örülen duvarın derzlerine bu bağ telleri monte edilir, diğer duvar örülürken bu bağlantı elemanları, ikinci duvarın derzlerine denk gelecek şekilde gerekirse yukarı veya aşağı meğillendirilir.

UYGULAMA BOYUNCA DUVARIN KORUNMASI

Pres tuğla duvarlar, uygulama sırasında ve uygulamanın bitirilmesinden itibaren özellikle ilk gün ve daha sonra 7 gün boyunca harcın mukavemetini kazanıncaya kadar yağmur suyu, inşaat atık suyu vb. nem ve sulardan korunmalıdır.

Duvar kesitinin içine su girişinin kesinlikle önlenmesi gereklidir.



Karakteristik.Geleneksel.Kaliteli.1973 den beri.