

Lentolar

TANIMI

Avrupa Birliği Normlarına uygun, tüm duvar örgü malzemeleri ile uyumlu, donatılı, yerinde uygulama imkânı sunan, duvar bloklarını destekleyen esnek ve kullanıma hazır yapı malzemesidir.

KULLANIM YERİ

Kapı - pencere açıklıklarının ve ara geçişlerin tek parça malzeme ile kapatılmasını sağlayan yapı elemanıdır. Tüm yapılarda iç ve dış cephelerde kullanılabilir.

- **Ebat sabitliği**
- **İmalat sırasında sürat ve güvenlik**
- **Düşük fire oranı**
- **Esnek uygulama şartları**
- **Yerinde döküm ürünlere göre yüksek performans**

Teknik Özellikler

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Genişlik (cm) | 8,5 - 10 - 12 - 13,5 - 15 | | | | | | | | |
| Yükseklik (cm) | 8,1 cm | | | | | | | | |
| Uzunluk (cm) | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Sehim | < 0,5 | < 0,6 | < 0,7 | < 0,8 | < 0,9 | < 1,0 | < 1,1 | < 1,2 | < 1,3 |
| Uzunluk (cm) | 280 | 300 | | | | | | | |
| Sehim | < 1,4 | < 1,5 | | | | | | | |
| Birim Alan Kütlesi (8,5 cm) | 132 kg/m ² (± % 5) | | | | | | | | |
| Birim Alan Kütlesi (10 cm) | 168 kg/m ² (± % 5) | | | | | | | | |
| Birim Alan Kütlesi (12 cm) | 190 kg/m ² (± % 5) | | | | | | | | |
| Birim Alan Kütlesi (13,5 cm) | 200 kg/m ² (± % 5) | | | | | | | | |
| Birim Alan Kütlesi (15 cm) | 210 kg/m ² (± % 5) | | | | | | | | |
| Destek Uzunluğu (cm) | ≥ 20 | | | | | | | | |
| Tuğla Tipi | Kil Tuğla (TS EN 771 - 1) | | | | | | | | |
| Beton Tipi | C 25 | | | | | | | | |
| Donatı Tipi | Nervürlü Demir (TS 708 III - A) | | | | | | | | |
| Donatı Sayısı | Üçgen donatı kafesi Ø 6 mm Üç Donatı | | | | | | | | |

Tabloda belirten ölçülerden daha geniş duvar kalınlıkları için uygun ölçülerdeki lentolar bir arada kullanılmaktadır.

Lentolar

AVANTAJLARI

- Uygulamada sürat ve güvenlik sağlar.
- Isı köprülerinin ve ısı kayıplarının önlenmesine yardımcı olur.
- Gözenekli yapısı ile nefes alabilir ve yoğuşmayı önler.
- Uygulama sonrası çatlak oluşumunu önler.
- A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.
- Toksik madde içermez.

UYGULAMA KURALLARI

Yerleştirilmeden önce kapatılacak boşluğun her iki tarafında bulunacak oturma yüzeyleri hazırlanır.

Lentolar kullanım öncesi lento ıslatılır.

Oturma yüzeyleri arasında kot farkı var ise örgü harcı ile düzeltilir.

Duvarda kullanılan tuğla tipine göre özel olarak üretilmiş Kilsan Tuğla Örgü Harcı veya Termokil İzo Tuğla Örgü Harcı ile birlikte uygulama yapılması tavsiye edilir.

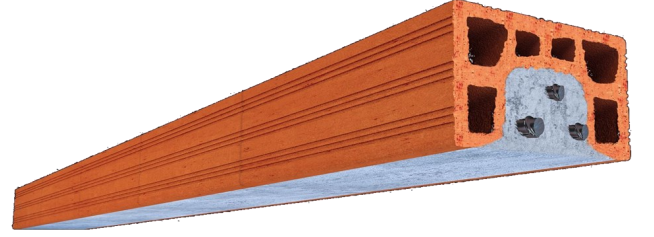
Lentonun uygulama yerindeki düzlüğü kontrol edilir.

Beton yüzey alta bakacak şekilde lento yerleştirilir.

Lentolar kapı ve pencere kasasına oturtulmamalıdır.

Lento parçalar uygulama sırasında desteklenmelidir.

Uygun destek aralığı ve sayısı, uygulama açıklığına göre tayin edilmelidir



Örgü Harcı Hazırlama ve Uygulama

Ürün, betoniyerde, elektrikli karıştırıcıda veya sürekli karıştırıcıda en az 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır.

Hazırlanan harç, yatay ve/veya düşey yüzeylere mala ile uygulanır.

Plastik tokmak ile lentolar yerine oturtulur ve düzgünlük sağlanır.

Uygulama tüm yüzeye ve derzler tam kapatılarak yapılmalıdır.

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

