

# 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 - 13,5 - 15									
Yükseklik (cm)	9,3 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	320 340	340	360	380	400	420	440	
Sehim	< 1,4	< 1,5	< 1,6	< 1,7	< 1,8	< 1,9	< 2,0	< 2,1	< 2,2	
Birim Alan Kütlesi (8,5 cm)	161 kg/m <sup>2</sup> (± % 5)									
Birim Alan Kütlesi (10 cm)	183 kg/m <sup>2</sup> (± % 5)									
Birim Alan Kütlesi (13,5 cm)	247 kg/m <sup>2</sup> (± % 5)									
Birim Alan Kütlesi (15 cm)	333 kg/m <sup>2</sup> (± % 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	100 - 199 cm için Ø 10 mm Tek Donatı									
	200 - 299 cm için Ø 12 mm Tek Donatı									
	300 cm ve üstü için Ø 10 mm Çift 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.

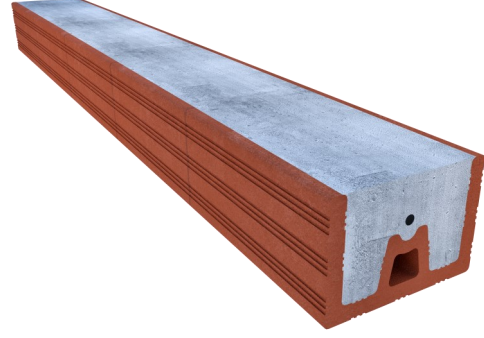
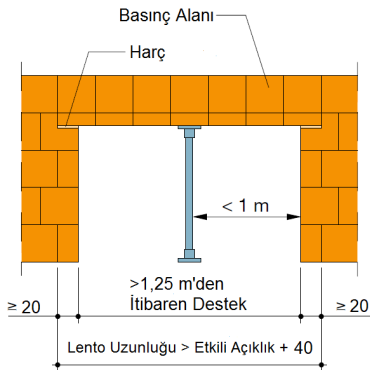
Lentonun uygulama yerindeki düzlüğü kontrol edilir.

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 Kuralları

Ürün, betonyerde, 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.

