

ÇATI ÖRTÜLERİ

- Çatı Örtülerine Alınacak Yüklerin Hesap Değerleri

| 1.7.1- Metal Olmayan Çatı Örtüleri | Plak Birim Hacim Ağırlığı kg/dm ³ | Hesap değeri (1cm kalınlık için) t/m ² (kN/m ²) |
|---|--|--|
| -Asbest-Çimento Düz Levhalar: | | |
| Sıkıştırılmış | 1.80 | 0.0190 (0.19) |
| Sıkıştırılmamış | 1.50 | 0.0160 (0.16) |
| -Asbest-Çimento Dalgalı Levhalar: (Bindirme payı ile beraber) | | |
| Sıkıştırılmış | 1.80 | 0.0200 (0.20) |
| Sıkıştırılmamış | 1.50 | 0.0170 (0.17) |
| -Asbest-Çimento Dalgalı Levhalar: (Latalar ile beraber) | | |
| Sıkıştırılmış | 1.80 | 0.0250 (0.25) |
| Sıkıştırılmamış | 1.50 | 0.0220 (0.22) |
| - Bitümlü Karton (Yapıştırma malzemesi dahil) | - | 0.0150 (0.15) |
| - Isı izolasyon (Yapıştırma malzemesi dahil) | - | 0.00150 (0.015) |
| - Oluklu Kiremit (Latalar ile beraber) | - | 0.0500 (0.500) |

| Hafif Beton (Teçizatlı) | |
|--|---|
| Birim Hacim Ağırlığı kg/dm ³ | Hesap değeri t/m ² (kN/m ²) |
| 1.0 | 1.150 (11.5) |
| 1.2 | 1.350 (13.5) |
| 1.4 | 1.550 (15.5) |
| 1.6 | 1.750 (17.5) |
| 1.8 | 1.950 (19.5) |
| 2.0 | 2.150 (21.5) |

| - Normal beton (Sıkıştırılmış) (2.7 kg/dm ³ 'e kadar birim hacim ağırlığında agrega kullanılan) | |
|--|---|
| Beton Sınıfı | Hesap değeri t/m ² (kN/m ²) |
| C 14'den aşağı | 2.300 (23) |
| C 14 ve yukarısı | 2.400 (24) |

| Teçizatlı Normal Beton (Sıkıştırılmış) | |
|---|---|
| Beton Sınıfı | Hesap değeri t/m ² (kN/m ²) |
| C 14 ve yukarısı | 2.500 (25) |

| 1.7.2- Metal Çatı Örtüleri | Hesap değeri t/m ² (kN/m ²) |
|--|---|
| -Metal Örtüler: Alüminyum Örtü (0.7 mm kalınlık ve 22 mm kaplama tahtası ile beraber) | 0.0250 (0.25) |
| - Çinko Örtü (0.63 mm kalınlık ve 22 mm kaplama tahtası ile beraber) | 0.0300 (0.30) |
| - Oluklu sac (0.6 mm kalınlık ve sabitleme malzemesi ile beraber) | 0.0250 (0.25) |
| - Kurşun Örtü (1 mm kalınlık için) | 0.0120 (0.12) |
| - Bakır Örtü (1 mm kalınlık için) | 0.0090 (0.09) |

| Duvar ve Sıva Harçları Cinsi | Hesap değeri t/m ² (kN/m ²) |
|--|---|
| - Alçı Harcı (Kumsuz) | 1.200 (12) |
| - Kireç harcı | 1.800 (18) |
| - Kireç + Alçı Harcı | 1.800 (18) |
| - Alçı + Kum Harcı (sıva için) | 1.800 (18) |
| - Anhidrit Harcı | 1.800 (18) |
| - Kireç + Çimento Harcı | 2.000 (20) |
| - Kireç + Traş Harcı (Kerpiç) | 2.000 (20) |
| - Balçık Harcı | 2.000 (20) |
| - Çimento Harcı ve Çimento + Traş Harcı | 2.100 (21) |