

İzmir : 16.06.2020

Sayı : 04-20-792

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü

Konu: Sığınak duvar kalınlıkları hakkında

Bakanlığınız tarafından 25.08.1988 tarih ve 19910 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sığınak Yönetmeliği'ne göre;

a) Binanın bodrum ve zemin katında yer alan sığınak dış duvar kalınlığı ile binanın bodrum ve zemin katında yer alan sığınakın diğer mahallerle arasındaki ortak duvar kalınlığı ölçüsü,

b) Sığınak duvarlarında kullanılmak üzere günümüz yapı teknolojisine uygun farklı malzeme türlerinin ne olabileceği ve bu malzemelerin duvar kalınlık ölçüleri,

konularına açıklık getirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,

F. Zerrin Ayazoğlu
Mimar – Sekreter Üye



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü

Sayı : 11968226-045.01-E.136483

22.07.2020

Konu : Görüş (Sığınak duvar ölçüleri ve malzemeleri hk.) (000093029-70571)

TMMOB MİMARLAR ODASI İZMİR ŞUBESİNE

İlgi : 16.06.2020 tarihli ve 04-20-792 sayılı yazısı.

İlgi yazı ile 25.08.1988 tarihli ve 19910 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sığınak Yönetmeliğine göre;

a-Binanın bodrum ve zemin katında yer alan sığınak dış duvar kalınlığı ile binanın bodrum ve zemin katında yer alan sığınanın diğer mahallerle arasındaki ortak duvar kalınlığı ölçüsü,

b-Sığınak duvarlarında kullanılmak üzere günümüz yapı teknolojisine uygun farklı malzeme türlerinin ne olabileceği ve bu malzemelerin duvar kalınlık ölçüleri konularına açıklık getirilmesi talep edilmektedir.

Sığınak Yönetmeliğinin 8 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde "Sığınağı çevreleyen bina dış duvar kalınlığı: Sığınanın bina dışına rastlayan duvar ve tavan döşeme kalınlıkları en az 60cm. beton, 75cm. tuğla veya taş ya da 90 cm. sıkıştırılmış topraktan olmalıdır. Bu malzemeler tek başına kullanılabilir gibi, radyasyon geçirgenliği bakımından bu ölçülerin birbirlerine oranları dikkate alınarak birlikte de kullanılabilir. Ayrıca bunlardan farklı yapı malzemeleri, ölçüleri radyoaktif serpintiye karşı geçirgenlik ve korunma katsayıları dikkate alınarak hesaplanmak suretiyle, bunlarla birlikte veya tek başına kullanılabilir. Sığınanın tamamen toprağın altında kalan ve dış açık ortam ile arasında en az 60 cm toprak dolgu bulunan dış duvarlarının kalınlığı statik hesaplara göre belirlenir. Bahçede yapılacak sığınaklarda da aynı uygulama yapılır." hükmüne yer verilmiştir.

Bu kapsamda, sığınanın bina dışına rastlayan duvar ve tavan döşemesi kalınlıklarının 60 cm beton, 75 cm tuğla veya taş ya da 90 cm sıkıştırılmış toprak olması zorunludur. Dış ortama hiç cephesi olmayan, tamamen bina içinde kalan sığınaklarda ya da sığınanın bina içine rastlayan tavan ve döşeme kalınlıklarında ise verilen ölçülere uyulması zorunlu olmayıp, yapı projelerinin gerektirdiği ve radyasyon geçirgenliğini önleyecek ölçülerde yapılabilmesi mümkündür. Ayrıca tamamen toprağın altında kalan ve dış açık ortam ile arasında en az 60 cm toprak dolgu bulunan sığınanın dış duvarlarının kalınlığı statik hesaba göre belirlenir.

Anılan Yönetmelik maddesi ile sığınanın duvar, döşeme ve tavanında beton, tuğla ya da taş malzemeler dışında alternatif malzemeler de kullanılabilmesine imkan tanınmış, hatta bu malzemelerin tamamen ya da kısmen birbirlerinin yerine kullanılabilmeleri mümkün kılınmıştır.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

e-izimlidir

Murat ORAL
Bakan a.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : HJHBLZLX Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>
Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bul. No:278 06510 Çankaya/ANKARA
Telefon No : Belgegeçer No :

Bilgi için:Serpil
TOPALOĞLU
Mimar

Telefon No:(312) 410 79 38



TMMOB Mimarlar Odası İZMİR Şubesi			
Tarih: 05.08.2020			
Gelen Evrak No: 20-1084			
Dağıtım	Gereği	Bilgi	Paraf