

Ürün Teknik Föyü

Austrotherm Asmolen EPS



Tanımı

Genleştirilmiş Polistiren sert köpükten oluşmuş olup, kapalı gözeneklere sahip, beyaz renkli, 10kg/m³ yoğunlukta üretilen EPS Asmolen ürünüdür.

Kullanım Yeri

Beton döşemelerde dolgu malzemesi olarak arka sayfada verilen şemalara uygun olarak kullanılması önerilir.

Özellikler

En	: 40cm - 50cm
Boy	: 100 cm
Kalınlık	: en az 23 cm ve üzeri
Ambalaj	: PE naylon

Teknik Özellikler

Basma Dayanımı	: CS (10) 30
Boy Toleransı	: L3
Kalınlık Toleransı	: T2
Genişlik Toleransı	: W3
Gönye Toleransı	: S5
Yüzey Düzgünlüğü	: P5
Bükme Dayanımı	: BS 50

Yangın Tepki ve Yangın Dayanım Sınıfları

Yangın Tepki Sınıfı (Asmolen EPS ürünü)	: E sınıfı, (TS EN 13501-1)
Yangın Tepki Sınıfı (Alçı Sıvalı Sistem ve Alçı Panelli Sistem)	: B, S1,d0 (TS EN 13501-1)
Yangın Dayanım Sınıfı (Alçı Sıvalı Sistem)	: RE 90, REI 90
Yangın Dayanım Sınıfı (Alçı Panelli Sistem)	: RE 120, REI 90

Kalite Belgesi

: TSE/UTO/15-031 - Asmolen EPS Ulusal Teknik Onay

Depolama

: Kuru ve Serin ortamda, direkt güneş ve ısıya maruz kalmayacak şekilde depolayın.

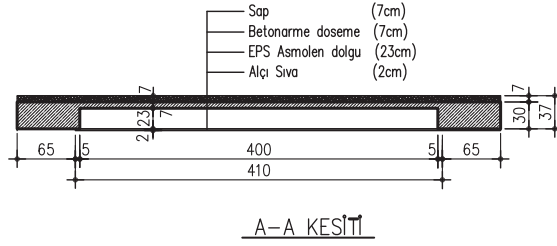
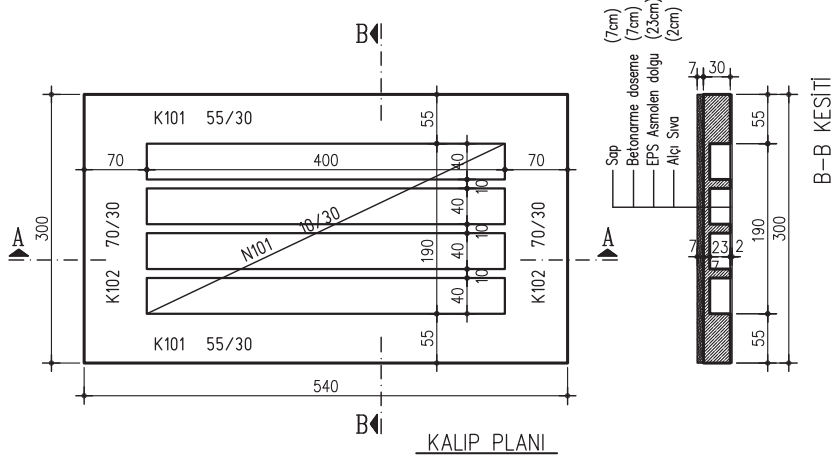
Kullanım Şekli

- Sahip olduğu TS EN 13501 -1 Yangın Tepki Sınıfı ve TS EN 13501- 2 Yangına Dayanım sınıflandırmalarına göre en az 23 cm ve üzeri kalınlıklarda kullanılabilir.
- Döşemelerde EPS asmolenin üstü en az 2 cm kalınlığında şap tabakası ile örtülmüş olmalıdır.
- Betonarme veya betonarme-çelik kompozit elemanların yangına karşı dayanıklı olabilmesi için, içindeki çelik profil veya donatının en dışta kalan kısımları olan pas payının döşemelerde en az 2,5 cm. kalınlığında beton ile kaplanmış olması gerekmektedir.
- Su, elektrik, ısıtma ve havalandırma tesisatı ile benzeri tesisatların döşemeden geçmesi halinde, tesisat çevresi, açıklık kalmayacak şekilde en az döşeme yangın dayanım süresi kadar, yangın ve duman geçişine karşı yalıtılmış olmalıdır.
- Bölmelerde yangın yalıtımı amacıyla, EPS asmolen, duvarların veya bölmelerin dike hizasına denk gelmemelidir.

ÖNERİLEN DÖŞEME SİSTEMLERİ

Bu ürünün, aşağıdaki döşeme sistemlerinde belirtildiği şekilde ve TSE-UTO-RD011'e uygun olarak kullanılmasını öneririz.

AUSTROTHERM EPS ASMOLEN ALÇI SIVALI SİSTEM



AUSTROTHERM EPS ASMOLEN ALÇI PANELLİ SİSTEM

