



## Asmolen

### Ürün Tanımı

Polistren'den yapılmış yüksek ısı ve ses izolasyonuna sahip tavan, döşeme ve dolgu elemanıdır.

### Avantajları

- Asmolen strafor hafif olduğu için yapıya ek ağırlık getirmez.
- Nakliyesi kolay, tabliyeye yerleştirme işçiliği hızlı ve zayıtsızdır
- Katlar arasında ısı,ses, darbe yalıtımını sağlar.
- Uygulanan yapılarda binaya yük olmaz, demir ve beton tasarrufu sağlar.
- Bina maliyetini azaltır.
- Taşıma işçiliğini %80 azaltır.
- Sıfır fire ile yerine uygulanır.
- EPS POLİSTREN ısı yalıtım malzemesi olması sebebiyle kat aralarındaki yalıtım ve ses geçirgenliğini azaltmaktadır.
- Uygulama sırasında kalıp üzerine serilen elyaf file, sıva sonrası çatlama riskini ortadan kaldırır.

### Uygulama

- Betonun altında bulunan taşıma kirişlerinin arasına konulan Newkim EPS Asmolen'in üstüne; demirler yerleştirildikten sonra beton atılır.
- Betonun üstüne de şap atılarak zemin oluşturulur.
- Asmolenin alt yüzeyine (alt katın tavanına) ise; önce ince bir kat sıva atılır.
- Sıvanın üstüne sıva filesi konulur.
- Filenin üstüne uygun niteliklerde sıva atılır.
- Son olarak da tavana boya uygulanır

### Teknik Özellikler

- Yoğunluğu (Density);  
10-20 kg/m<sup>3</sup> arasında değişmektedir.

### Boyutları;

- Uzunluk: 100 cm.
- Genişlik: 40 cm.
- Kalınlık; 20-23-25-28-30 cm.

### Depolama

- Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.