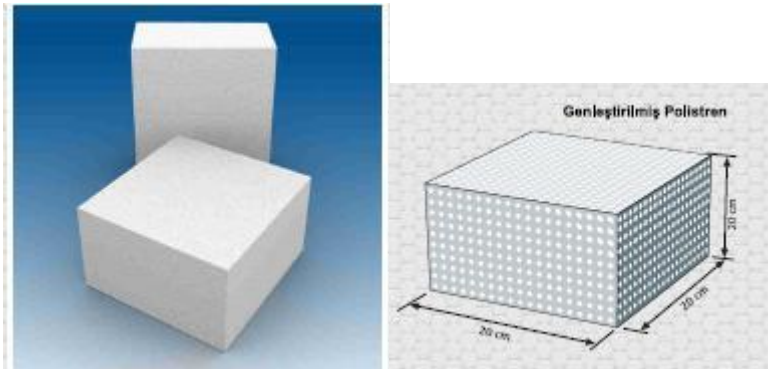


Aterpor Asmolen



Kullanım alanları ve özellikleri

Polistren petrolden elde edilen organik maddedir. İçinde %98 kuru hava bulunduran çok sayıda hücrenin bulunması, malzemeye çok yüksek ısı yalıtım özelliği verir.



Kullanım Alanları ve Özellikleri

Polistrenden yapılmış yüksek ısı ve ses izolasyonuna sahip tavan ve döşeme elemanıdır. Malzeme yapısı ile binaların statik yükünü hafifletir. Katlar arasında ısı ve darbe sesi yalıtımı sağlar.

Aterpor asmolen en hafif ve en yüksek ısı izolasyonlu yapı malzemesi olup, bina kiriş, kolon ve tablalarda 3:1 oranında yük hafifletmesi meydana getirdiğinden, bina maliyetini azaltır ve deprem sırasında meydana gelen sarsıntıların bina üzerindeki yıkıcı etkisini en aza indirir.

Ölçüler	Asmolen Ağırlığı (kg)	m ² deki Asmolen Adedi	Döşemeye getirdiği yük (kg)	Mulcaıvemet kg / cm ²
20x40x20	0,16	12,5	0,16	50
23x40x20	0,184	10,9	0,184	50
25x40x20	0,20	10,0	0,20	50
28x40x20	0,224	8,9	0,224	50
30x40x20	0,24	8,3	0,24	50

