

Thinsulate™ Akustik İzolasyon



3M™ Thinsulate™ Akustik İzolasyon, araç yolcu kabinindeki gürültüyü önemli ölçüde azaltır ve böylece sürüş konforunu artırır. Thinsulate™ Akustik İzolasyon, yüksek verimli akustik emilimi minimum yüzey ağırlığıyla birleştiren, polyester ve polipropilen mikro lif bazlı bir ürün ailesidir. Hidrofobik (su itici), sıkıştırılabilir, şekil verilebilir ve boşluk doldurma özelliklerine sahiptir. Teknik iş birliği yoluyla optimize edilmiş performans sağlar.

3M™ Thinsulate™ Akustik İzolasyon Kullanmanın Avantajları:

■ Daha yüksek verimlilik:

Thinsulate™ hafiftir ve etkili akustik emilim sağlamak için daha az malzeme gerekir; bu da maliyet etkinliği ve ağırlık azaltma hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur.



■ Hidrofobik ve küf yapmaz

Hidrofobik malzeme, araçta neme ve rutubete sıkça maruz kalan alanlarda kullanılabilir. Ekstra maliyetli bir korumaya ihtiyaç duymadan verimli ses emilimi sağlar. Malzeme küfe karşı dayanıklıdır; ağırlığının yüzde birinden daha az su emer.



■ Kolay kurulum

Akustik parçaların üretimi hızlı ve maliyet etkindir. Montajı basittir (örneğin ultrasonik kaynak yoluyla). Thinsulate™ kolayca kalıpla kesilebilir, bantla lamine edilebilir, ısıyla yapıştırılabilir ve birçok yüzeye termal veya sonik olarak bağlanabilir. Ayrıca, mükemmel uyum ve optimum akustik yalıtım sağlamak için bireysel gereksinimlere göre kenarları mühürlenebilir. Bu sayede üretim sürecine kolayca entegre edilebilir.



■ Geniş ürün yelpazesi

3M, hemen hemen her amaç ve teknik özellik için optimize edilmiş bir çözüm sunar. Thinsulate™, orta veya yüksek frekanslı yalıtım sağlayan çeşitli kalınlıklarda ve malzeme bileşimlerinde mevcuttur.

