



Isı yalıtımı sağlar



Thermalshield; Alman teknolojisi ile üretilen çimento esaslı, geliştirilmiş perlit agregalı ve bağlayıcı özellikteki, kimyasal katkıları ısı, ses ve yangın geçişini engelleme özelliğine sahip bir sıvadır.

Thermalshield'ın yapısında bulunan çimento, genişmiş perlit ağırlıklı özel agregalar, malzemenin dayanıklılığını arttıran elyaf katkısı ve özel polimerler sayesinde kolayca hazırlanıp rahatlıkla uygulanabilir.

Thermalshield, yangın yönetmeliğinde aranan A1 sınıfı yanmaz özelliği ile çok yüksek derecedeki ısı ve alevlere dahi dayanıklılık gösterir.

Thermalshield ısı yalıtım sayesinde iç mekana daha dengeli bir sıcaklığa sahip olur. Kışın ve yazın daha konforlu bir yaşam alanları sağlar.

Isı köprüleri oluşturmaz.

İç-dış cephelerde uygulanır.

Thermalshield ile uygulandığında iç cephedeki ısı ve ses köprüleme riskini ortadan kaldırır.