

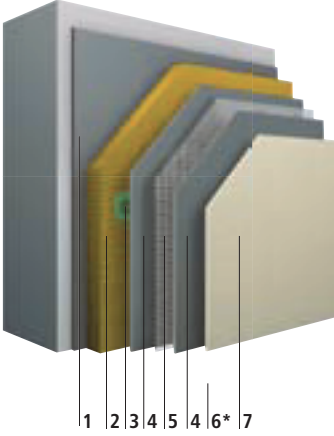
StoTherm Mineral

Yüksek binalar ve kamu binaları için ideal sistem

Yüksek bina sınırından daha yüksekte uygulanan dış cephe yalıtım sistemlerinde kullanılan malzemelerin, kanunen yanmaz özellikte olmaları gerekmektedir. StoTherm Mineral, yanmaz özellikli sistemlerin güvenilir bir temsilcisidir, geniş tasarım seçeneklerine sahiptir ve hemen hemen tüm zeminler için uygundur. StoTherm Mineral ile birlikte, Sto'nun mineral sıvaların yanı sıra; Stolit, StoSilco veya StoSil gibi tüm kullanıma hazır son kat sıvaları da kullanılabilir. Bunlar kir tutmaz ve su itici özellikleri sayesinde oldukça işlevseldirler. Bu ürünler canlı renklerde temin edilebilir, çatlamaya karşı dayanıklıdır ve cephede kalıcı bir güzellik sağlarlar.

StoTherm Mineral

Mineral, yanmaz sistem



- 1 Yapıştırma
- 2 Isı yalıtımı
- 3 Sabitleme
- 4 Levha sıvası
- 5 Cam elyaf fileli güçlendirici katman
- 6 Ara kat astar *Gösterilmiyor
- 7 Son kat kaplama

StoTherm Mineral'e genel bakış

Uygulama alanları

- 100 m yüksekliğe kadar olan eski ve yeni yapılar
- Eski ve yeni yapı
- Uygulama sınırı, Ulusal İnşaat Yönetmeliklerine göre belirlenir
- Duvar tipleri: Yığma yapılar (beton, kireç, kumtaşı, tuğla, gazbeton), prefabrik betonarme yapılar (üç katmanlı betonarme plakalar) ve kagir yapılar
- 2 cm'ye veya raylı sistemlerde 3 cm'ye kadar olan yüzey düzensizlikleri

Özellikler

- Mikroorganizmalara (yosunlar, mantarlar) karşı dirençli, özellikle astar ile tamamlayıcı boyama katıyla birlikte uygulandığında direnç artar
- Yüksek çatlama dayanımı
- Mekanik dayanıklılık
- Yüksek verimde ısı yalıtımı
- Kötü hava koşullarına karşı yüksek dayanım
- Yüksek derecede CO₂ ve su buharı geçirgenliği
- Yanmaz
- Opsiyonel Anti-Elektro-Smog
- Lotus-Effect® Teknolojisi opsiyonel

Görünüm

- Mineral ve organik son kat sıvalar
- StoColor sistemine göre sınırsız renklendirme
- Işık yansıtma değerleri \geq % 20 (sıva sistemleri)
- StoDeco Profilleri
- StoDeco Bosaj plakaları
- Sto Doğal Taş kaplamalar

Uygulama

- Kapsamlı detay çözümleri

Onaylar

- İlgili Avrupa ve/veya Ulusal Teknik Onayları/Standartları geçerlidir

Sto Yapı Sistemleri

San. ve Tic. A.Ş.

Göztepe Mah. Atatürk Cad.
Yakut Sok. No: 8, A.Hisarı
34815 Beykoz, İstanbul

Tel: +90 216-330 51 00
Faks: +90 216-330 91 00
info.tr@sto.com
www.sto.com.tr

Ürünle ilgili teknik veri sayfalarında ve onay evraklarında sunulan kesin teknik veriler ve bilgiler mutlak şekilde dikkate alınmalıdır.