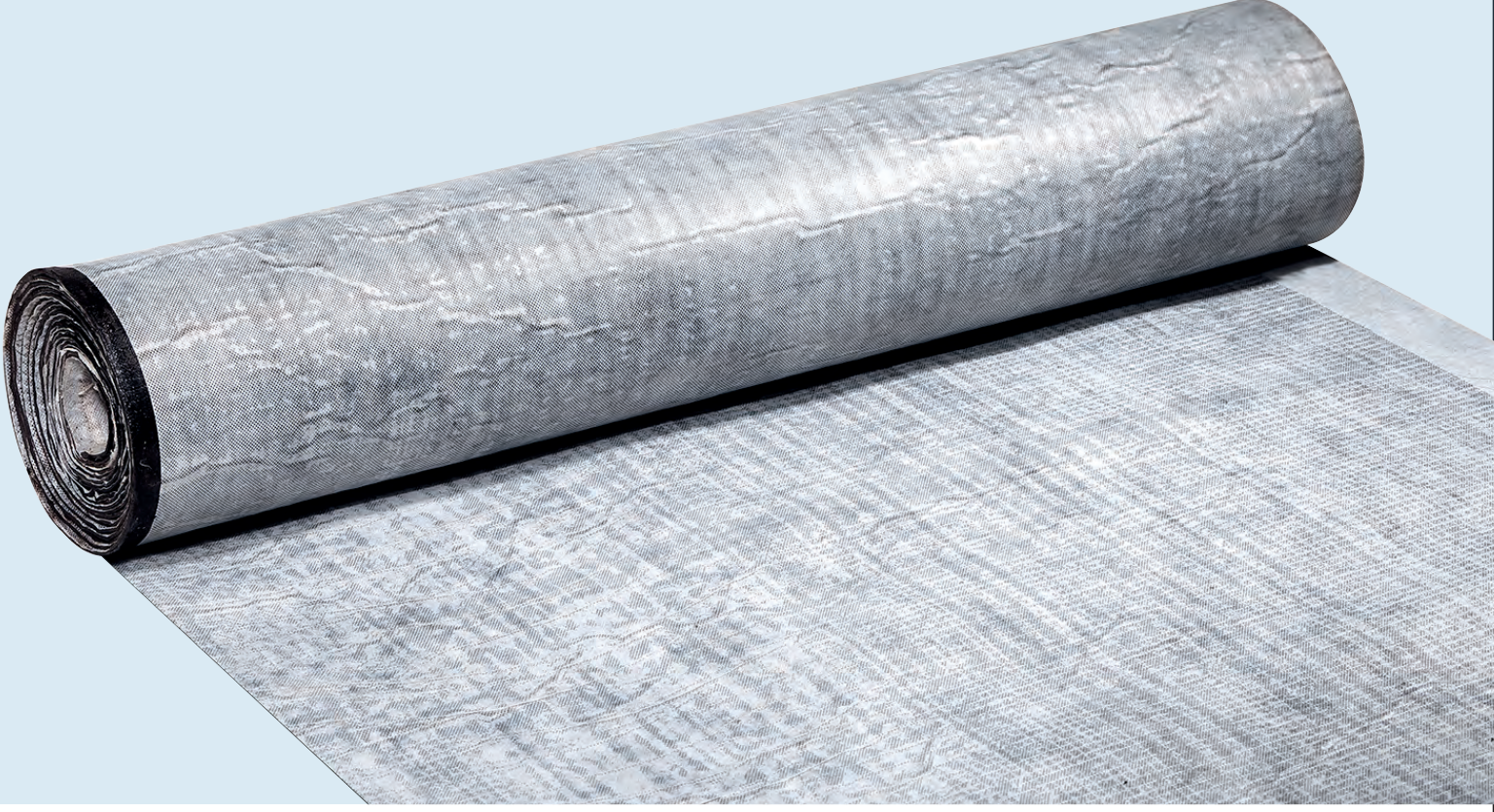


Elastomerik bitüm modifiyeli , takviyeli cam tülü taşıyıcılı , alt ve üst yüzeyi nonwoven keçe kaplı , ses yalıtım bariyeridir . İhtiyaç duyulan alanlarda darbeye bağlı ya da hava yoğunluklu seslerin yalıtımı amacı ile kullanılır.

**Kullanım Yerleri:**

Almostar Silent, yapı içerisinde ses yalıtımı amacıyla kullanılmaktadır. Yapıların döşeme üzeri, bitişik duvarları, mekanik odalar, shaft boşlukları vb. alanlarda ses yalıtım örtüsü olarak kullanılır. Alçı panel levha, ahşap panel, asma duvar/asma tavan panelleri arasında akustik özellikleri iyileştirmek amacı ile de kullanılabilir.

Avantajları:

Katlar ve daireler arası ses yalıtımı sağlar, su buhar bariyeri özelliğine sahiptir. Şalümo alevi gerektirmeden kolay uygulanır, katlar ve daireler arası ısı yalıtımını destekler ve bu sayede enerji tasarrufu sağlar.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde oluşan keskin ve sivri parçalardan yüzey arındırılmalıdır. Nemli bir yüzeye uygulanmamalıdır.

Uygulama Şekli:

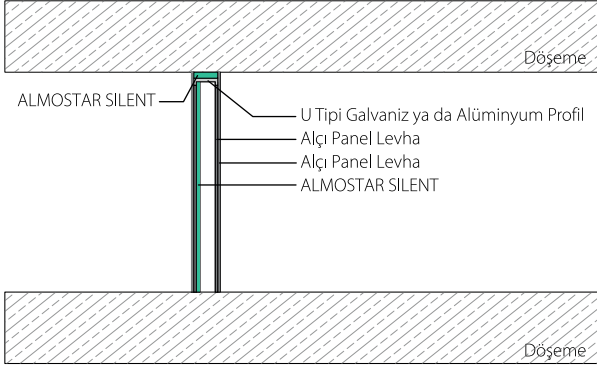
Tuğla, beton, alçıpan gibi uygulanabilecek yerlere yalıtım çözümü kullanılarak mekanik montaj yöntemi ile tutturulur.

Ambalaj:

Üzeri shrinkli palet içerisinde rulolar halinde ambalajlanmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü:

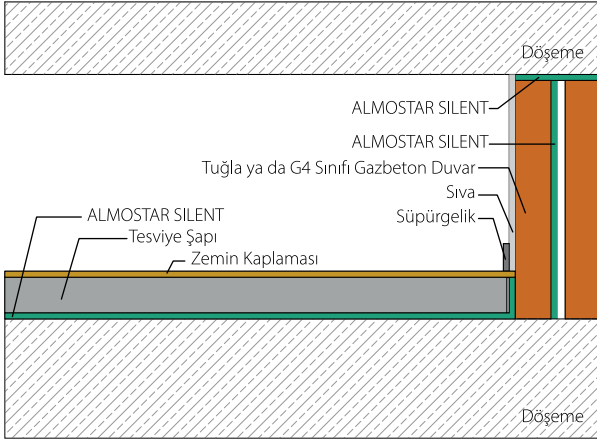
Direkt gün ışığından koruyarak, rulolar dik olacak şekilde düz bir zeminde depolanmalıdır. Depolama esnasında rulolar nemden korunmalıdır.



Detay 1:

Alçıpanel duvar elemanlarında uygulama

Alçıpanel öncesi montajı yapılacak U tipi profilin arka yüzeyine Almostar Silent ile profilin genişliği kadar bant kesilip yapıştırılır. Profilin montajında kauçuk contalı vida kullanılmalıdır. Kutu profil montajı sonrası uygulanan alçı panel kaplamasının iç yüzeyine, kutu profilleri de kaplayacak biçimde Almostar Silent uygulaması yapılır. Alçı panel içine yapılacak olan elektrik ya da mekanik tesisat montajı sonrası ikinci alçıpanel kaplaması ile duvar elemanı montajı tamamlanır.



Detay 2:

Gazbeton ya da tuğla duvar elemanlarında uygulama

Tarif edildiği üzere uygulanan duvar elemanı sonrası ilk örümü yapılan gazbeton ya da tuğla duvar elemanının iç yüzeyine Almostar Silent uygulaması yapılır. Uygulama esnasında Almostar Silent'in ek yerleri en az 15 cm bini yapacak biçimde uygulanır. Duvar elemanın üst döşeme bitiş yüzeyinde toplam duvar elemanı genişliği kadar Almostar Silent'dan bant uygulaması yapılarak bariyer oluşturulur. Uygulama sonrası imalatı yapılacak olan duvar elemanı montajı öncesi en az 1 cm hava boşluğu bırakılmalıdır.

Döşeme üzeri uygulama

Uygulama yapılacak olan betonarme döşeme yüzeyi nem, kir ve yağdan arındırılmalıdır, keskin ve sivri parçalar raspa ya da kırıcı yardımı ile temizlenmelidir. Almostar Silent ek yerleri en az 15 cm bini yapılacak biçimde yüzeye uygulanmalıdır. Mekanik ya da elektrik tesisatı imalatı yapılması durumunda, tesisat imalatı Almostar Silent üzerinde monte edilmelidir. Almostar Silent uygulamasında duvar elemanlarına dönüşler, bitmiş tesviye üst kotuna kadar olmalıdır. Uygulaması tamamlanan Almostar Silent üzerine yapılacak tesviye şapı imalatında duvar elemanı dönüşlerinde en az 1 mm hava boşluğu bırakılmalıdır.

| Özellikler | Test Methodu | Birim | Tolerans | Değer |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|
| Uzunluk | TS EN 1848-1 | m | -0,03 | 10 |
| Genişlik | TS EN 1848-1 | m | -0,02 | 1 |
| Kalınlık | TS EN 1849-1 | mm | ±0,2 | 3 |
| Birim Ağırlık | TS EN 1849-1 | kg/m ² | - | 4 |
| Darbe Gürültüsünü Azaltma Seviyesi | NF EN ISO 717-2 | dB | - | 22 |
| Isı Direnci | NF EN 12667 | m ² .K/W | - | 0,17 |
| Su Buharı Difüzyonu | - | q | - | 100,000 |
| Termal İletkenlik | - | W/mK | - | 0,17 |
| Öz Isı | - | KJ/KgK | - | 1,2 |
| Kritik Frekans | - | Hz | - | >85.000 |
| Yangına Tepki Sınıfı | EN 13501-1 | - | - | Euroclass B-s1,d0 |
| Yangına Dayanıklılık | - | - | - | EI 120 |



btm Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK

Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi, Gazi Bulvarı No: 152 35730 Kemalpaşa - İZMİR / TURKEY

Tel: +90 (232) 877 04 02 (8 Hat) • Fax: +90 (232) 877 04 10

www.btm.co

www.btmshingle.com

info@btm.co

[f](#) [t](#) [i](#) [l](#) [v](#) / btmyalitim

BITÜDER
BITÜMLÜ İZOLASYON
İRETKİLERİ DERİŞİ

TSE

İZODER

EWA
ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

ISO
9001
Kalite Yönetim Sistemi
Quality Management System

ISO
14001
Çevre Yönetim Sistemi
Environmental Management System

ISO
45001
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
Occupational Health and Safety Management System

ISO
50001
Enerji Yönetim Sistemi
Energy Management System