

VELAPHONE CONFORT

Tanıtım

VELAPHONE CONFORT parkeler, sabit zeminler ve şap altına uygulanan gürültü giderici bir ses yalıtım ürünüdür.

VELAPHONE CONFORT " 2000 yılı ses yönetmeliği" ne uyumu sağlar (30 Haziran 1999 kararname).

Bileşenler

Yüzeyi polietilen folyo kaplanmış bitümlü bir destek üzerine yapıştırılmış ince cam örtü.

Özellikleri

| | VELAPHONE CONFORT |
|---|----------------------------------|
| NF P 61-203 sınıfına göre (CSTBat, 1 Mayıs 2007 tarihli 014-03a-01 sertifika) | SC 1 a2 A SC 1 b2 A Ch |
| Gürültü seviyesinin azaltılması (sabit zemin giydirme veya şap altı) | Lw= 19 dB(1) Lw= 20 dB(2) |
| Akustik hafifletme göstergesi | R' w (C;Ctr) ≥ 59 (-3; -8)dB (3) |
| Termik dayanım: | R=0,075 m ² K/W |
| Sünme sonrası dinamik gerginlik (zorunluluk: < %60) NF P 61- 203 | Uygun |
| Delmeye karşı dayanım (zorunluluk:< 5 mm) NF EN 12430 ilişik değişiklik B NF P 31-203 ile | Uygun |
| Toplam kalınlık | 2,5 mm |
| VELAPHONE confort TMS EFISOL (SC2 ile 4 sınıfı kompleks) | |
| Gürültü seviyesinin azaltılması (sabit zemin giydirme veya şap altı) | Lw= 20 dB(4) |
| Akustik hafifletme göstergesi | R' w (C;Ctr) ≥ 59 (-2; -8)dB (4) |

- (1) CTBA nın 02/07/2001 tarihli test raporu
- (2) CTBA nın 03/07/2001 tarihli test raporu
- (3) CTBA nın 22/01/2003 tarihli test raporu
- (4) CTBA nın 18/10/2005 tarihli test raporu

Saklama koşulları

| | VELAPHONE CONFORT |
|---------------|---|
| Rulo ölçüsü | 20 mt x 1.07 mt (kendinden yapışır bant) 20 mt x 1 mt kullanışlı |
| Rulo ağırlığı | 13.8 kg civarı |
| Stoklama | palet başına 25 rulo |

Kullanım alanı

- Şap altı veya sabit zemin altı
- Karo, parke yada şap altına serilen yalıtım katmanlarının uygulanmasına ilişkin NF P 61-203 (DTU 26.2 ve 52.1 in ortak kısmı) talimatları uyarınca, **VELAPHONE CONFORT** zeminlerin, pırtı seslerine karşı yalıtımına yarar.
- Bu sınıflamalar, bahsedilen alt katmanın kullanımını mümkün kılıyorlar:
Sadece: doğrudan sabit yerleştirilen karo altı (bkz. DTU 52.1'in NFP'nin 61.201-1 sayılı standartının 6.5 sayılı paragrafı):
- 325 gr/ m² TS 100 x 100 donatılı 5 cm kalınlığında harç üstüne
- 6 cm kalınlığında donatısız harç üstüne
- 325 gr/ m² TS 100 x 100 donatılı 6 cm kalınlığında harç üstüne ya da teknik uygunluğa göre propilen fiber üzerine
Termik yalıtkan ile birlikte
- 325 gr/ m² TS 100 x 100 donatılı 6 cm kalınlığında harç üstüne ya da teknik uygunluğa göre propilen fiber üzerine
- Parke altına

Uygulama

Şap altına veya sabit zemin giydirme altına

- Uygulama sağlıklı, kuru, temiz, tüm pütür ve pürüzlerden arınmış bir zemin üzerine olacaktır. NF P 61-203 standardı uyarınca uygulanır (DTU 26.2 ve 52.1 deki ortak kısımlar).

Kanalizasyon ve çeşitli haznelerin olması durumunda, bir koruma katı uygulanır.

VELAPHONE CONFORT'un bağımsız olarak doğrudan zemine uygulanır ve (kenar kenara) kaplamalı derzler uygulanır. Kenarlar kapatılır ve daha sonra minimum 5 cm lik yapışkan bant ile tamamlanır. İlgili yapı tamamlanmadığında geçiş bölgelerine bir geçici koruma öngörülür.

- Geçiş elemanlarının etrafına ve çevresine (tüpler, borular vs) akustik katmanı dikey olarak kaldıran ya da esnek bant şeklinde bir ayraç uygulanır. Sıcak döşeme durumunda, bu esnek bant en az 5 mm kalınlığında olacaktır.

Parke altına:

Kaldırılabilir parke altına (ya da yataklı giydirme), çeper katı, köpük bandı gibi çevresel ayraç malzemesi koymak gerekmez; giydirmenin uygulanmasında sadece parke etrafında ve aynı zamanda süpürgelik ile parke etrafında bir dilatasyon payı bırakmak yeterlidir.

Aksesuarlar:

ETEK BANT: Şap, kenarlar, süpürgelikler arasındaki ayırıcı bant. Bu poripilen malzemeden ve kapalı hücreli köpük bant, cephelerden biri üzerindeki 6 mm genişliğinde çizgiler halinde yapışır.

Kalınlık : 3 mm

Genişlik: 100 mm- renk: beyaz. 50 ml lik 6 rulo karton

Genişlik: 145 mm- renk: beyaz. 50 ml lik 4 rulo karton

VELAJOINT: (olası) bu zemin ile süpürgelik arası ayraç bandı tamamlayıcı niteliktedir. Ses köprüsü riskini ortadan kaldırır. **VELAJOINT** kendinden yapışır ve kapalı hücreli bir çeşit poripilen malzemedendir. Kalınlık: 2 mm

- Genişlik: 8 mm - renk: beyaz 40 mt lik 40 rulo

ESNEK BANT: Kendinden yapışır kısımları hariç, etek bantları ile aynı içeriğe sahip ayraç bantlar:

Kalınlık : 3 mm

- Genişlik: 100 mm - beyaz renkte . 150 ml'lik 14 rulo

- Genişlik: 145 mm - beyaz renkte . 150 ml'lik 10 rulo

- Kalınlık: 5 mm

- Genişlik: 100 mm - beyaz renkte . 150 ml'lik 14 rulo

- Genişlik: 145 mm - beyaz renkte . 150 ml'lik 10 rulo

Kalınlık: 8 mm

- Genişlik: 140 mm - beyaz renkte . 50 ml'lik 7 rulo

