

Dikey ve yatay yalıtımlarda çatlamaz, basınca dirençli dren ve koruma hattı

Yasal onay belgesi

Özellikler

IMBERAL® Multidrain 89V Polistroiden (HIPS) oluşan iki taraflı, basınç dağıtıcı folyodan ve basınca dirençli destekli filtre keçesinden oluşan kabarcıklı bir plastik malzemedir.

IMBERAL® Multidrain 89V uzun yıllar şeklini ve dren kapasitesini muhafaza eder.

- Çürümeye dirençli
- Çok yönlü kullanım
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Köklere dirençli
- Basınca dirençli

Uygulama

IMBERAL® Multidrain 89V Zemine temas eden bitümlü kalın kaplamaların veya diğer yalıtımların dreni ve koruması için. DIN 18195 kapsamında.

Koruma ve dren hasırı olarak şap ve beton altında.

Uygulama alanları:

- Dış ve iç alanlar
- Kiler
- Yer altı otoparklar
- Balkon ve teraslar
- Temeller
- Dikey yüzeyler
- Yatay yüzeyler

Teknik bilgiler

Paketleme	Rulo
Rulo	25 m ² m 1,25 m genişliği/20 m uzunluk
Teslimat şekli	4 Rulo/Palet
Malzeme ve kabarcıklı plastik	Polistrol (HIPS)
Rengi	siyah
Filtrekeçesi malzemesi	Polipropilen
Basınca dayanıklı Folyo malzemesi	Polipropilen
Kabarcıklı plastik yüksekliği	6 mm
Kabarcıklı plastik şekli	Yuvarlak
Basınç direnci	300 kN/m ²
Dren kapasitesi	
0 kN/m ² - 0 m	2,3 l/(s x m)
10 kN/m ² - 1 m	2,1 l/(s x m)
20 kN/m ² - 2 m	1,9 l/(s x m)
30 kN/m ² - 3 m	1,8 l/(s x m)
50 kN/m ² - 5 m	1,7 l/(s x m)
Isı direnci	-30 °C ila +80 °C arasında
Depolama	Kuru yerde, 24 ay

Tüketim

1 m²/m²



Alt zemin hazırlama

Bitümlü kalın katmanlar, mineralli yalıtım macunlarında veya diğer yalıtım türlerinde kuru ve sertleşmiş olmalıdır.

Uygulama

1. **IMBERAL® Multidrain 89V** rulodan tam ölçüde kesilmeli ve mekanik olarak Disk dübel vb. ile sabitlenmeli. Üst hat ucu korunmalıdır.
2. Üst üste bindirme için her zaman son hat ucunu Keçe kenarı altına yerleştirilir.
3. Dış kenarlarda keçe ucunu kesin ve kesilen yüzeyi bir yapışkan şeritle üstten yapıştırılmalıdır. İç tavanlarda **IMBERAL® Multidrain 89V** sadece önceden kıvrılmalıdır.
4. Altta hattın dren borusuna yakın Çakış paketinde bitirilmelidir.
5. Kablo / boru girişleri ve bodrum kanallarının sadece kesici bir bıçak ile kesilmesi yeterlidir.
6. Çalışmaların sonunda **IMBERAL® Multidrain 89V**-hatlarını saklanmalıdır.
7. Açık olan inşaat çukurlarında inşaat süresince Dren hattını dren çakıllarının altındaki alanda tutarak ağırlık oluşturulmalıdır.

hahne Sistem ürünleri

Hahne İnşaat yalıtımları

Önemli uyarılar

- **IMBERAL® Multidrain 89V** yer altı suyuna nötrdür.
- Dren işlemi DIN 4095 kapsamındadır.
- **IMBERAL® Multidrain 89V** her zaman mekanik olarak sabitlenmelidir.

İçindekiler

Polistrol, Polipropilen

İş güvenliği / Öneriler

Özel önlemlere gerek yoktur.

İmha

Ülkeye has yönetmeliklere riayet edilmeldir.

Üretici

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir.

Güncelleme tarihi: 2.2016