



KÜÇÜK PENETRASYONLAR İÇİN

ArmaProtect EXPS

Yangın durdurucu mastik

Duvarlarda ve zeminlerdeki geçiş için şişen yangın durdurucu mastik

- // Açık boşluklar
- // Karma ve çoklu hizmetler
- // Kablo borusu ve kablo borusu demetleri
- // Yanmaz ve yanıcı borular

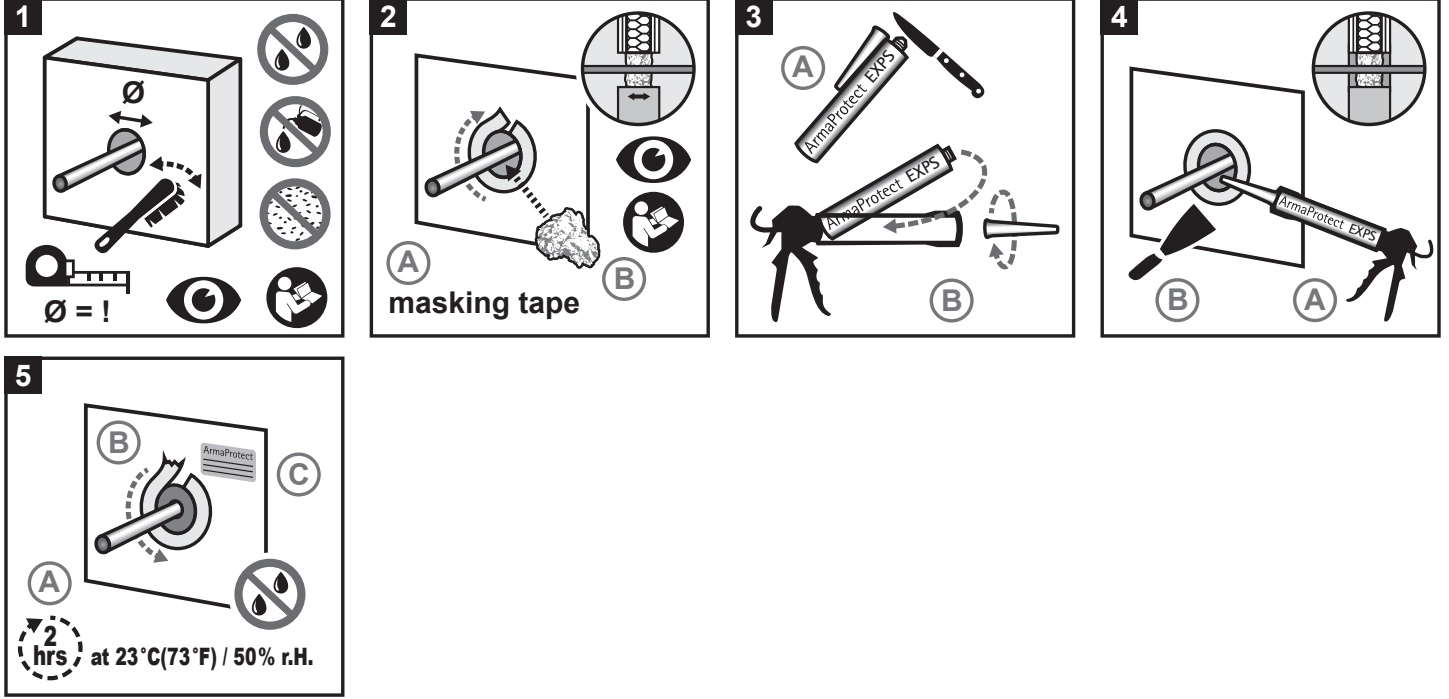
www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaProtect[™]

KULLANIM TALİMATLARI

Yüzeylerin kuru, toz ve yağdan arındırılmış olduğundan emin olun.



// Kullanım kılavuzu

Yaklaşık kullanım [m]¹

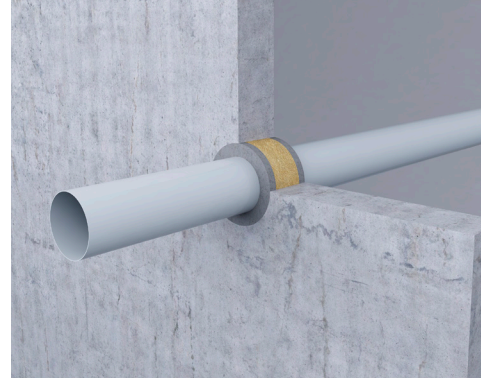
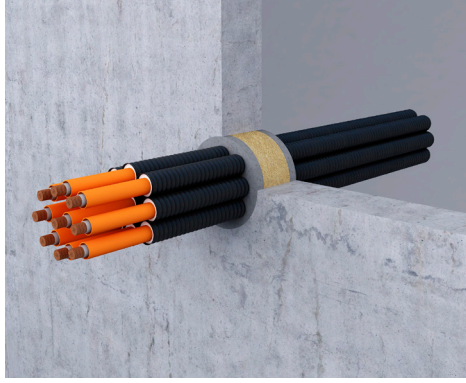
Sızdırmazlık ölçüsü [mm]	%0 servis geçişi	%30 servis geçişi	%60 servis geçişi
50	98	69	39
100	393	275	157
150	883	618	353

¹Penetrasyonun her iki tarafında 25 mm'lik bir uygulama derinliği göz önüne alındığında.

Uygulama sırasında oluşabilecek potansiyel malzeme kaybını göz önünde tutunuz.



ANA UYGULAMALAR ETA-21/1025'E GÖRE



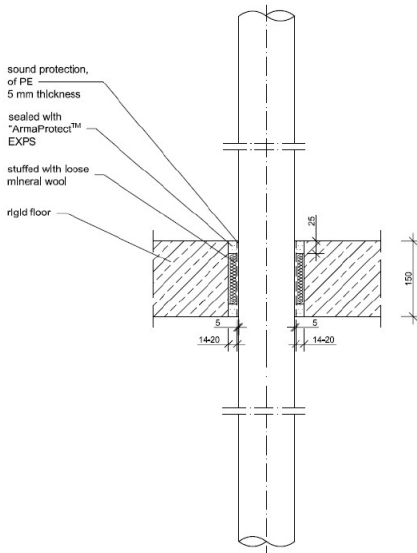
Duvar, alçıpan ve beton zeminlerde¹

Ana malzeme	Beton duvar, gaz beton duvar, yığma duvar, beton zemin
Ana malzeme kalınlığı	≥ 100 mm
Sızdırmazlık kalınlığı	≥ 150 mm
Maksimum sızdırmazlık ölçüsü (duvar)	Ortama, salmastra tipine dolgu malzemesine bağlıdır ¹ Boşluk açıklığı: ≤ Ø 150 mm
Maksimum sızdırmazlık ölçüsü (zemin)	Ortama, salmastra tipine dolgu malzemesine bağlıdır ¹ Boşluk açıklığı: ≤ Ø 150 mm
Geçişler	
<ul style="list-style-type: none"> Kablolar ≤ Ø 50 mm¹ Kablo demetleri ≤ Ø 180 mm (kablolarla ≤ Ø 21 mm)¹ Plastik kablo demetleri ≤ Ø 32 mm (kablolarla ≤ Ø 21 mm)¹ Plastik kablo demetleri ≤ Ø 100 mm (kablo demetleriyle ≤ Ø 32 mm, kablolarla ≤ Ø 21 mm)¹ Yalıtımlı yanmaz borular (çelik borular ≤ Ø 48.3 mm, bakır borular ≤ Ø 22 mm)¹ Yanıcı borular ≤ Ø 110 mm¹ 	El 120 ¹ 'ye kadar

¹ Daha fazla kurulum detayları için ETA 21/1025'e bakınız.

// ETA onaylı tipik sistemler¹

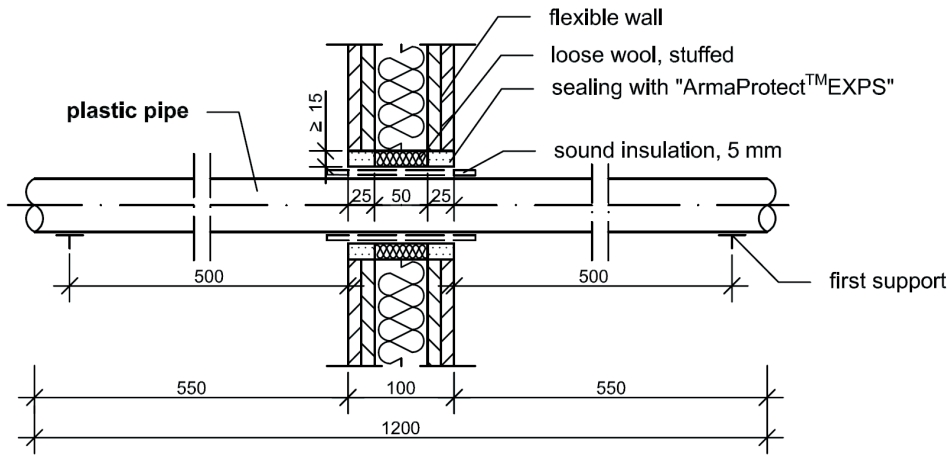
Sert zeminlerde zemin uygulaması



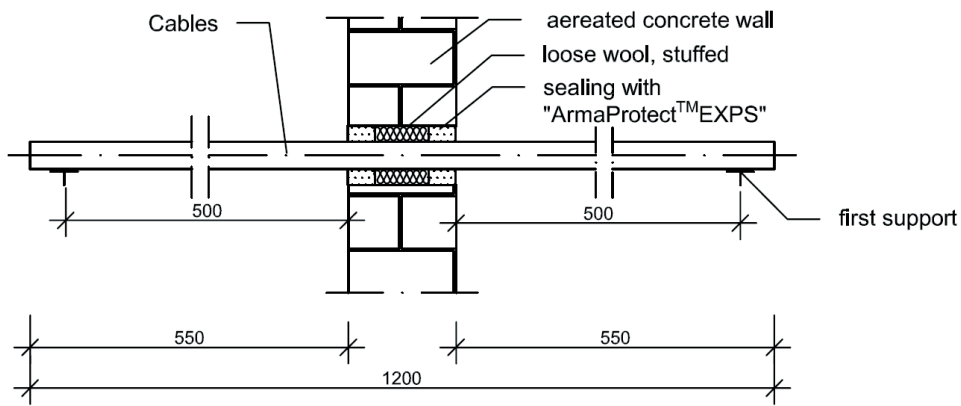
dimensions in mm

¹ Daha fazla kurulum detayları için ETA 21/1025'e bakınız.

Alçıpan duvar uygulaması



Sert duvarlarda duvar uygulaması



TEKNİK BİLGİLER - ARMAPROTECT EXPS YANGIN DURDURUCU MASTİK

Ana malzeme	ArmaProtect EXPS, duvar ve zeminlerdeki yangın geçişlerinin yangına dayanıklılık performansını korumak için kullanılan, şişen bir yangın durdurucu mastiktir..
Malzeme türü	İntümesan yangın durdurucu mastik
Ek malzeme bilgileri	Macun kıvamlı
Renk	Gri
Ürün yelpazesi	310 ml'lik kartuşlar halinde mevcuttur ve bir kartonda 12 kartuş olarak paketlenmiştir.
Kullanım alanları	Boş açıklıklar, kablolar, kablo demetleri, yanmaz ve yanıcı borular için duvar ve zeminlerdeki yangın yalıtımları için yangın durdurucu mastik.
Uygulamalar	Yalnızca profesyonel kullanım içindir. Bu ürünü kullanmadan önce ve özel uygulama ayrıntıları için üçüncü taraflarca yayınlanmış listelere, ulusal onaylara / değerlendirmelere ve Armacell'in ürün literatürüne bakınız.
Performans Beyanı (DoP)	ArmaProtect EXPS

Onaylar ve uygunluk

Spesifikasyon uyumluluğu	ETA 21 /1025, EN 1366-3'e göre
--------------------------	--------------------------------

Özellikler	Değerlendirme	Standart/Test metodu
Sıcaklık aralığı		
Çalışma sıcaklığı	-40°C'den 70°C'ye (-40°F'tan 158°F'a)	
Uygulama sıcaklığı	5°C'den 25°C'ye kadar (41°F'tan 77°F'a)	
Depolama ve taşıma sıcaklığı	5°C'den 25°C'ye (41°F'tan 77°F'a)	
Mekanik özellikler		
Yoğunluk	1300 kg/m ³ ± 10%	
köpüklenme faktörü	15 - 26.5 fold	
Genişleme basıncı	1.0 - 1.9 N/mm ²	
Yangın performansı		
Yangın sınıfı	E Sınıfı	EN 13501-1
Yangın direnci	Ek'e bakınız.	
Sağlık ve çevre		
Tehlikeli madde emisyonu	Tehlikeli maddeler yoktur.	ETAG 026-02
Diğer teknik özellikler		
Dayanıklılık ve servis kolaylığı	X kategoriyi kullanın.	EOTA TR 024
Güvenlik bilgisi	Lütfen web sitemizde bulunan güvenlik bilgi formuna bakınız.	
Raf ömrü	Uygun şekilde saklanırsa açılmadan en az 18 ay saklanabilir..	
Depolama	5 °C ila 25 °C ortam sıcaklığında serin ve kuru bir yerde saklayınız ve dondan koruyunuz.	

Yangın durdurucu mastik. Renk: Gri.

Ürün kodu	Tanım	Kutu içeriği
PRO-EXPS-310ml-gy	ArmaProtect EXPS Yangın durdurucu mastik 310 ml kartuş	12 parça

Yangın durdurucu sistem tanımlama plakası

Ürün kodu	Tanım	Kutu içeriği
PRO-ID-SET	ArmaProtect ID tanımlama plakası	5 parça

All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. Despite taking every precaution to ensure that said data and technical information are up to date, Armacell does not make any representation or warranty, express or implied, as to the accuracy, content or completeness of said data and technical information. Armacell also does not assume any liability towards any person resulting from the use of said data or technical information. Armacell reserves the right to revoke, modify or amend this document at any moment. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. This document does not constitute nor is part of a legal offer or contract. By ordering/receiving product you accept the Armacell General Terms and Conditions of Sale applicable in the region.

At Armacell, your trust means everything to us, so we want to let you know your rights and make it easier for you to understand what information we collect and why we collect it. If you would like to find out about our processing of data, please visit our Data Protection Policy.

© Armacell, 2022. All rights reserved. Trademarks followed by ® or ™ are trademarks of the Armacell Group.

00578 | ArmaProtect EXPS | ArmaProtect | PDS | 022022 | en-WW

ARMACELL HAKKINDA

Ekipman yalıtımı için esnek köpüğün mucidi ve mühendislik köpüklerinin lider sağlayıcısı olan Armacell, sizler için sürdürülebilir değer yaratan yenilikçi ve güvenli termal, akustik ve mekanik çözümler geliştirmektedir. Armacell ürünleri, her geçen gün dünya çapında fark yaratarak küresel enerji verimliliğine önemli ölçüde katkıda bulunmaktadır. 3.200 çalışanı ve 17 ülkede 25 üretim tesisi ile Gelişmiş Yalıtım ve Mühendislik Köpükleri olmak üzere iki ana iş kolunda faaliyet göstermektedir. Armacell, teknik ekipmanlar için yalıtım malzemelerine, yüksek teknoloji ve hafif uygulamalar için yüksek performanslı köpüklere ve yeni nesil aerjel örtü teknolojisine odaklanmaktadır. Daha fazla bilgi için şimdi sitemizi ziyaret edin: www.armacell.com.



Daha fazla bilgi için, ziyaret edin:
www.armacell.com