

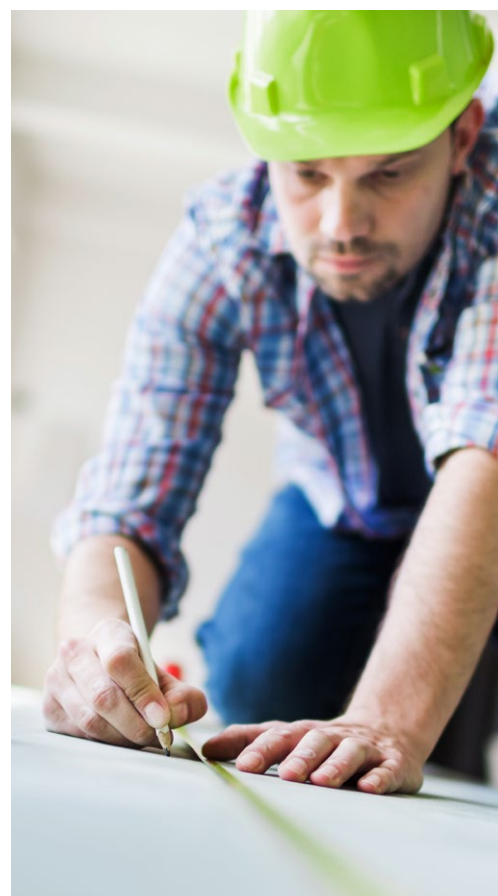
INSTALLEZ-LE. RENFORCEZ LA SÉCURITÉ.

Systemes ArmaProtect®

Nouveaux systèmes de protection passive contre l'incendie efficaces et fiables. ArmaProtect permet de rendre le coupe feu au droit des traversées en parois verticales et horizontales (cloisons légères, voiles et planchers béton).

Découvrez nos systèmes.

www.armacell.fr



 **armacell**[®]
ArmaProtect[®]

SYSTÈMES DE PROTECTION PASSIVE CONTRE L'INCENDIE ARMAPROTECT

Les solutions de sécurité passive incendie développées par Armacell permettent de faire la différence dans le monde entier, chaque jour et pour tous.

En diminuant les risques d'incendie et de fumée, nos systèmes améliorent la sécurité des bâtiments, augmentant ainsi le temps pour évacuer les personnes en cas d'incendie.

Installez-le. Sécurité assurée.

Barrer le passage du feu

En cas d'incendie, les câbles électriques, les tubes et conduits traversant les murs et planchers sont un point faible risquant la propagation du feu et des fumées dans les bâtiments. Les systèmes de sécurité passive ArmaProtect permettent de rendre aux éléments constructifs coupe-feu leur performance et ainsi d'assurer le compartimentage.

Une protection anti-incendie efficace et fiable

Les systèmes ArmaProtect facilitent votre projet de protection anti-incendie. Nous vous fournissons une gamme modulable pour quasiment tous les types de tuyaux et d'éléments structuraux. Correctement installés au droit des traversées de parois, nos systèmes répondent aux problématiques de sécurité incendie.

FIABLE ET FACILE À INSTALLER

1



6



SOLUTION TOUT-EN-UN

ARMAFLEX® PROTECT Protection anti-incendie flexible

- // Solution unique pour les applications à chaud et à froid
- // Isolation thermique efficace, contrôle fiable de la condensation et réduction du bruit de structure
- // Installation rapide et facile
- // Application en murs et planchers de béton ainsi qu'en cloisons légères
- // Compatible avec toutes les gammes ArmaFlex

1



ARMAPROTECT WRAP Bande en graphite intumescente

- // Bande intumescente sans halogène, elle augmente jusqu'à 25 fois son épaisseur
- // À utiliser en tant que système avec ArmaProtect Board pour les tuyaux en plastique et métalliques isolés
- // Solution autonome pour tuyaux en plastique non isolés
- // Fourni en rouleaux de 2 mm d'épaisseur et de 25 m de long

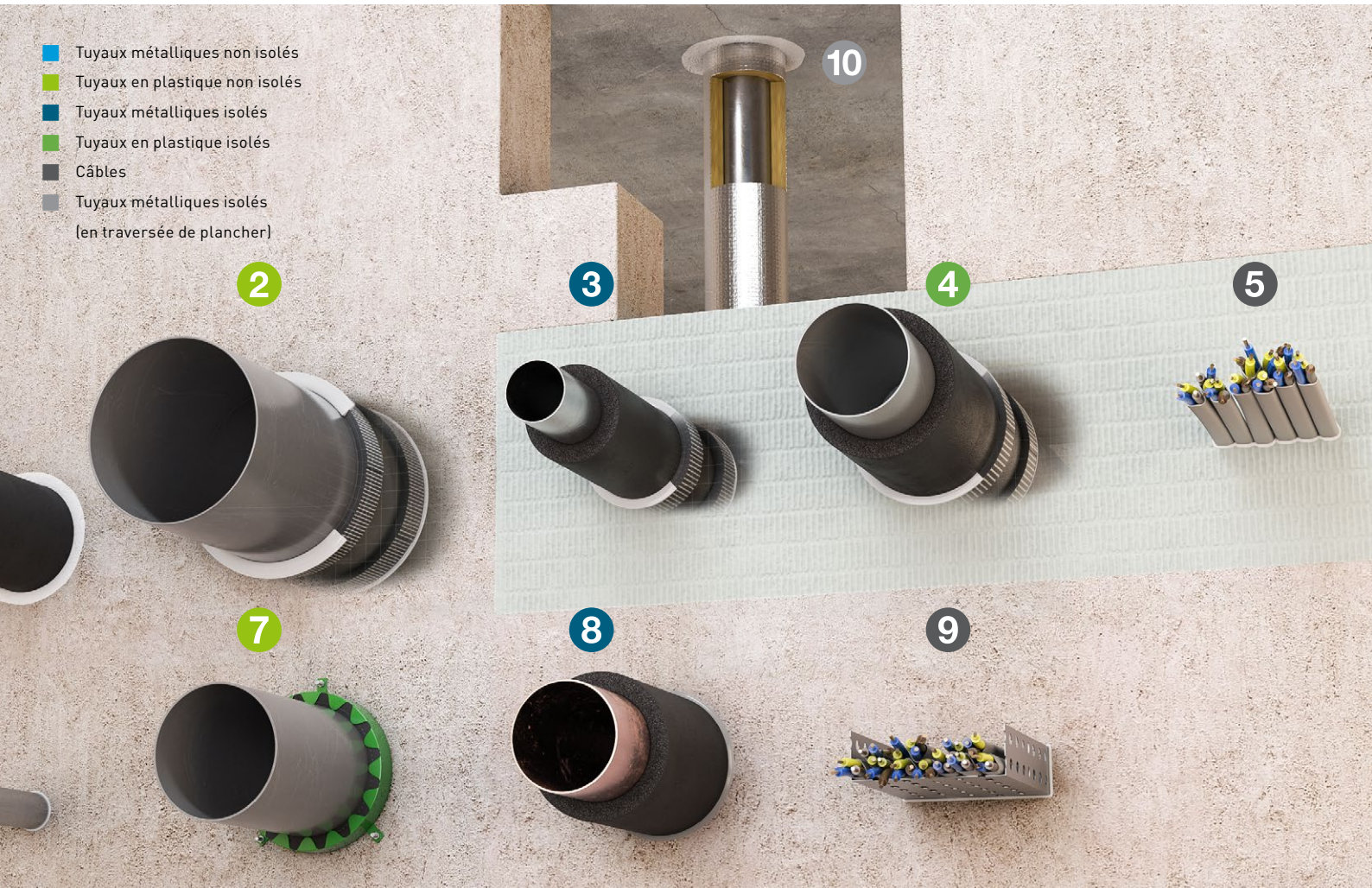
2 3 4



ARMAPROTECT BOARD Panneau de fibres minérales enduit

- // Un élément à part entière des systèmes ArmaProtect
- // Adapté aux grandes réservations et aux traversées multiples
- // Peut être utilisé pour une vaste gamme d'éléments traversant
- // Propriétés acoustiques, perméable à l'air

3 4 5



- Tuyaux métalliques non isolés
- Tuyaux en plastique non isolés
- Tuyaux métalliques isolés
- Tuyaux en plastique isolés
- Câbles
- Tuyaux métalliques isolés (en traversée de plancher)

ARMAPROTECT SEAL
Mastic résistant au feu

- // Un élément à part entière des applications ArmaProtect Wrap et/ou ArmaProtect Board
- // Fournit une protection anti-incendie sur traversées en tuyaux métalliques non isolés, tuyaux et câbles en PVC-U non isolés / chemins de câbles
- // Isolation acoustique fiable
- // Exempt d'halogène, résistant aux champignons et à la moisissure

- 2 3 4 5
- 6 7 9

FACILE À UTILISER

ARMAPROTECT SEAL X
Mastic en graphite intumescent

- // Facile à utiliser même dans les espaces confinés
- // Adapté aux tuyaux métalliques isolés avec ArmaFlex et à diverses traversées de tuyaux en plastique non isolés
- // À utiliser en tant que système avec ArmaProtect Board pour les tubes multi-couches non isolés
- // Peut être peint

8

ARMAPROTECT COLLAR
Collier intumescent

- // Résistance au feu jusqu'à EI 240 (EN 13501-2) sur les tuyaux en plastique non isolés
- // Hautement intumescent
- // Prêt à l'emploi et facile à appliquer
- // Disponible dans les diamètres 32/42 à 250 mm

7

PRÊT À L'APPLICATION

ARMAPROTECT 1000-HS
Mortier coupe-feu à haute résistance

- // Mortier anti-incendie pour rebouchage de tremis (sol inclus)
- // Facile à utiliser, application par coulage ou à la truelle
- // Formule à prise rapide sans retrait
- // Mise en oeuvre simple

1 10

VUE D'ENSEMBLE DES SYSTÈMES ARMAPROTECT

La protection passive contre l'incendie est l'élément clé de toute stratégie de sécurité incendie. Selon la nature du tuyau et l'élément structurel, vous pouvez choisir parmi différentes configurations constituant une solution coupe-feu fiable. L'ensemble des solutions et systèmes a été testé conformément aux exigences strictes de l'évaluation technique européenne (ETA).

OBTENEZ PLUS D'INFORMATIONS DANS NOTRE GUIDE D'APPLICATION

Remarques :

- (a) ArmaFlex Protect agit aussi bien en tant qu'isolant thermique que solution de protection anti-incendie passive
- (b) avec ArmaProtect Seal
- (c) avec ArmaProtect Board
- (d) pour toutes les applications avec ArmaProtect Board, ArmaProtect Seal doit être utilisé sur tous les jointements
- (e) uniquement avec un isolant non-combustible
- Solution autonome
- Système

| | | Isolation thermique | | ArmaFlex Protect (a) | ArmaProtect Wrap | ArmaProtect Board (d) | ArmaProtect Seal | ArmaProtect Seal X | ArmaProtect Collar | ArmaProtect 1000-HS |
|---------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Tuyaux métalliques | Acier | Non | Mur | ● | | | ● | | | |
| | | | Sol | ● | | | | | | |
| | Acier | Oui | Mur | ● | ● (b)+(c) | ● (b)(e) | | ● ou ● (c) | | |
| | | | Sol | ● | | | | ● | | ● (e) |
| | Cuivre | Non | Mur | ● | | | ● | | | |
| | | | Sol | ● | | | | | | |
| | Cuivre | Oui | Mur | ● | ● (b)+(c) | ● (b)(e) | | ● ou ● (c) | | |
| | | | Sol | ● | | | | ● | | ● (e) |
| Tuyaux en plastique | PE | Non | Sol | | ● (b) | | | ● | ● (b) | |
| | | | Mur | | ● (b) | | | ● | ● (b) ou ● (b)+(c) | |
| | PP | Non | Sol | | ● (b) | | | ● | ● (b) | |
| | | | Mur | | ● (b) | | | ● | ● (b) ou ● (b)+(c) | |
| | PVC | Oui | Mur | | ● (b)+(c) | | | | | |
| | | | Sol | | ● (b) | | | ● ou ● (c) | ● (b) | |
| | ABS | Non | Mur | | ● (b) | | | ● ou ● (c) | ● (b) ou ● (b)+(c) | |
| | | | Sol | | ● (b) | | | ● | | |
| Tuyaux composites | Alpex F50 Profi L | Non | Mur/sol | ● | | | | | | |
| | | | Mur/sol | ● | | | | | | |
| | Uponor MLC | Non | Sol | | | | | ● (c) | | |
| | | | Mur | | | | | ● (c) | | |
| Câbles électriques | | Sol | | | | | ● ou ● (c) | | ● (e) | |
| | | Mur | | | ● (b) | ● | ● (c) | | | |

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans des conditions spécifiques définies conformément aux normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour assurer que lesdites données et informations techniques soient à jour, Armacell n'émet aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite sur l'exactitude, le contenu ou l'exhaustivité desdites données et informations techniques. De même, Armacell décline toute responsabilité vis-à-vis d'autrui concernant l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, de modifier ou de rectifier à tout moment le présent document. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. Le client est responsable de la pose professionnelle et correcte et de la conformité avec la réglementation des constructions. Le présent document ne constitue pas et ne fait pas partie d'une offre légale ou d'un contrat. En commandant/recevant ce produit, vous acceptez les conditions générales de vente d'Armacell applicables dans la région. Veuillez demander un exemplaire de ces conditions si vous ne les avez pas reçues.

© Armacell, 2020. Toutes les marques commerciales suivies de ® ou de TM sont des marques commerciales du groupe Armacell.
00367 | ArmaProtect | ArmaProtect System Solutions | Mktbrochure | 042021 | EMEA | FR

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeurs de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques, novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence dans le monde entier. Avec 3.000 employés et 23 usines de production dans 15 pays, la société est active dans deux secteurs d'activités principaux, Advanced Insulation et Engineered Foams. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance, pour les applications high-tech et légères et sur la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération. Pour plus d'informations, visitez notre site : www.armacell.com

Pour plus d'informations sur les produits, consultez le site : www.armacell.fr

 **armacell**[®]
ArmaProtect[®]