LE PREMIER ISOLANT FLEXIBLE À FAIBLE ÉMISSION DE FUMÉE

# ArmaFlex® Ultima

Avec ArmaFlex Ultima, Armacell a établi un nouveau standard de sécurité en matière d'isolation technique. Basé sur la technologie Armaprene, ArmaFlex Ultima est le premier matériau isolant flexible au monde à obtenir le classement feu $B_L$-s1-d0 sans revêtement.

**www.armacell.fr**

**SYSTÈME COMPLET POUR UNE FIABILITÉ OPTIMALE**

Brevet européen
**Nº 2 261 305**
**TECHNOLOGIE ARMAPRENE**

**FAIBLES ÉMISSIONS DE FUMÉE**

**CONTRÔLE DE LA CONDENSATION**

**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE OPTIMISÉE**

## NOUVEAU STANDARD DE SÉCURITÉ EN ISOLATION TECHNIQUE

95 % des décès par incendie sont dus à l'inhalation de fumée. Lors d'un incendie, une faible densité de fumée peut être une question de vie ou de mort pour les personnes prises au piège.

Grâce à la technologie innovante Armaprene, Armacell a été en mesure de résoudre le conflit d'objectifs entre haute résistance au feu et émissions minimales de fumée.

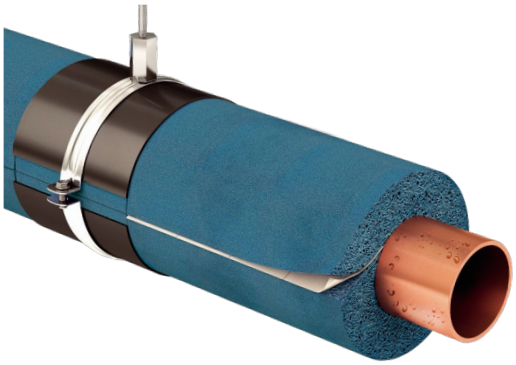
ArmaFlex Ultima est le premier isolant en élastomère sur le marché à atteindre le classement feu $B_L$-s1, d0.

## NOTRE ENGAGEMENT POUR LA CONSTRUCTION DURABLE

Les déclarations environnementales de produits (EPD) fournissent pour les produits de construction une analyse transparente, indépendante et reproductible des impacts environnementaux. Ces déclarations donnent des informations détaillées avec des données et des chiffres fiables.

En tant que « passeport de durabilité », les EPD constituent la base de la conception des green buildings conformément aux systèmes de certification tels que LEED, BREEAM, HQE ou DGNB.

armacell®
ArmaFlex®



## SYSTÈME COMPLET

ArmaFlex Ultima apporte une contribution significative au niveau de protection incendie des bâtiments. Depuis son lancement en 2012, Armacell a sans cesse fait évoluer le produit et sa gamme.

Les derniers ajouts sont des manchons et des plaques d'une épaisseur d'isolation de 32 mm. Pour des tuyaux de grands diamètres extérieurs (> 89mm ≤ 300 mm) Armacell propose des « manchons ouverts » qui atteignent le classement feu $B_L$-s1,d0. Outre les manchons et plaques standard et auto-adhésifs, il existe également une version Ultima du support de tuyauterie ArmaFix. Ce support comporte des cales en PET recyclé.

## ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Si un incendie se déclare dans un hôpital, la menace pour la vie et la santé de ses occupants est beaucoup plus grande que dans d'autres bâtiments publics.

Les établissements de santé abritent du personnel soignant, des visiteurs et les patients. Certain de ces patients présentent des pathologies lourdes et ne peuvent être facilement déplacés ni évacués. De plus, les dommages sur les équipements médicaux pourraient coûter des millions, mettant en péril les soins médicaux pour toute une zone. Selon les statistiques de FM, le feu est le plus grand danger dans un hôpital, causant environ 34% de tous les dégâts. En cas d'incendie, la fumée représente une menace beaucoup plus grande que l'incendie lui-même. Si un incendie se déclare dans un hôpital, une faible densité de fumée peut sauver des vies et permettre l'intervention rapide des secours.

# 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 3.200 employés et 25 usines de production dans 17 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.fr