

Des solutions durables et
polyvalentes et support



Produits Walraven Pacifyre®

Résistance au feu bien pensée dans les bâtiments

Inspiré dès le début par des idées bien pensées

La société Walraven a été fondée en 1942. Notre fondateur, l'arrière-grand-père de notre PDG actuel, était un inventeur passionné par les solutions simples et intelligentes. Aujourd'hui, plus de 80 ans plus tard, nous sommes une entreprise internationale active dans le secteur de l'installation, qui s'est engagée à développer des systèmes de produits simples mais intelligents. Grâce à notre large gamme de produits et à nos conseils d'experts, nous sommes en mesure de fournir des solutions complètes pour tous les projets, quelle que soit leur ampleur ou leur complexité.

Walraven. The value of smart

Résistance au feu

Protection active et passive contre le feu

Le feu se propage à une vitesse fulgurante dans un bâtiment. Il est possible de l'éviter en prenant les mesures nécessaires, en bénéficiant d'une assistance technique professionnelle et en utilisant les bons produits de protection active et passive contre l'incendie.

1. Protection active contre l'incendie

Détection et extinction du feu, y compris des éléments tels que les alarmes incendie et les sprinklers.

2. La protection passive contre l'incendie

Contribue à limiter l'ampleur des dégâts causés à un bâtiment et à donner plus de temps aux occupants pour s'échapper. Pour ce faire, elle empêche et ralentit la propagation de la fumée et du feu dans les différents compartiments du bâtiment. Lorsque des installations mécaniques et électriques, telles que des conduits et des câbles, traversent les murs et les planchers, les interstices nécessitent une protection efficace contre l'incendie pour empêcher et ralentir la propagation du feu et de la fumée.

Sélection des produits de protection passive contre l'incendie

Walraven développe et fabrique des produits de protection passive contre l'incendie depuis plus de 20 ans. Nous sommes donc en mesure de vous offrir la meilleure assistance technique pour sélectionner et installer une protection passive efficace contre l'incendie.

Commençons par une situation idéale : un bâtiment bien conçu qui offre une protection efficace contre les incendies en cas de sinistre. Vous devez savoir quels produits de protection passive contre l'incendie sont exigés par les réglementations en matière de construction. Chaque situation de construction est différente et nécessite une combinaison spécifique de produits de protection contre l'incendie. Un système coupe-feu n'est totalement fonctionnel que lorsqu'une combinaison de produits fonctionne conjointement. Si un seul produit fait défaut, le reste du système d'ignifugation risque d'être défaillant.

Un exemple de situation

Chaque bâtiment a besoin d'installations techniques telles que l'eau (tuyaux) et l'électricité (câbles). Malheureusement, ces installations pénètrent dans les constructions résistantes au feu. Il y a donc un risque de propagation du feu par ces installations. Dans ces cas, les produits Walraven Pacifyre® peuvent être installés pour maintenir la construction résistante au feu et éviter la propagation du feu via l'installation technique.

En fin de compte, la sélection et l'installation correcte des produits coupe-feu peuvent potentiellement sauver des vies. Il s'agit donc d'une décision qui doit impliquer des parties qualifiées pour s'assurer que des solutions efficaces de protection coupe-feu sont spécifiées.



Avec fierté ... nous vous offrons les produits Walraven Pacifyre® et le support technique.

La gamme de produits Walraven Pacifyre® inclut des colliers et des manchons coupe-feu, des produits d'étanchéité et du mortier qui servent à sceller efficacement les pénétrations à travers les parois et les planchers des compartiments coupe-feu.

Des solutions simples et bien pensées pour une protection passive efficace coupe-feu. Découvrez leurs caractéristiques et leurs avantages.

Produits Walraven Pacifyre®

Sécurité incendie bien pensée dans les bâtiments

Walraven accueille quelques nouveaux membres dans la famille !

En d'autres termes, nous avons développé des (nouveaux) produits de protection passive coupe-feu significatifs et les avons ajoutés à la gamme de produits Walraven Pacifyre®.

Nous les avons nommés : Walraven Pacifyre® FPC Collier coupe-feu, Walraven Pacifyre® FPW Bande coupe-feu et Walraven Pacifyre® G Mastic coupe-feu graphite. Outre ces trois nouveaux produits, deux produits d'étanchéité ont vu leur utilisation étendue en raison d'une certification élargie, à savoir Walraven Pacifyre® A Enduit acrylique coupe-feu et Walraven Pacifyre® H Enduit hybride coupe-feu. Les produits Walraven Pacifyre® pour les solutions les plus polyvalentes et la tranquillité d'esprit.

*Walraven Pacifyre®
Produits pour les solutions
les plus polyvalentes et la
tranquillité d'esprit.*

Pourquoi des produits Walraven Pacifyre® ?

- Produits testés selon la norme EN 1366-3
- Produits certifiés ETA et marqués CE
- Produits faciles à installer pour minimiser le risque d'une pose non conforme
- Produits adaptés aux rénovations et aux mesures correctives de protection coupe-feu
- Des caractéristiques de produits uniques pour répondre à des exigences de construction très complexes
- Produits testés au-delà des prescriptions de la norme
- Service de conseil technique GRATUIT comprenant la consultation et la résolution de problèmes
- Formation et assistance sur site



Walraven Pacifyre®

Gamme de produits

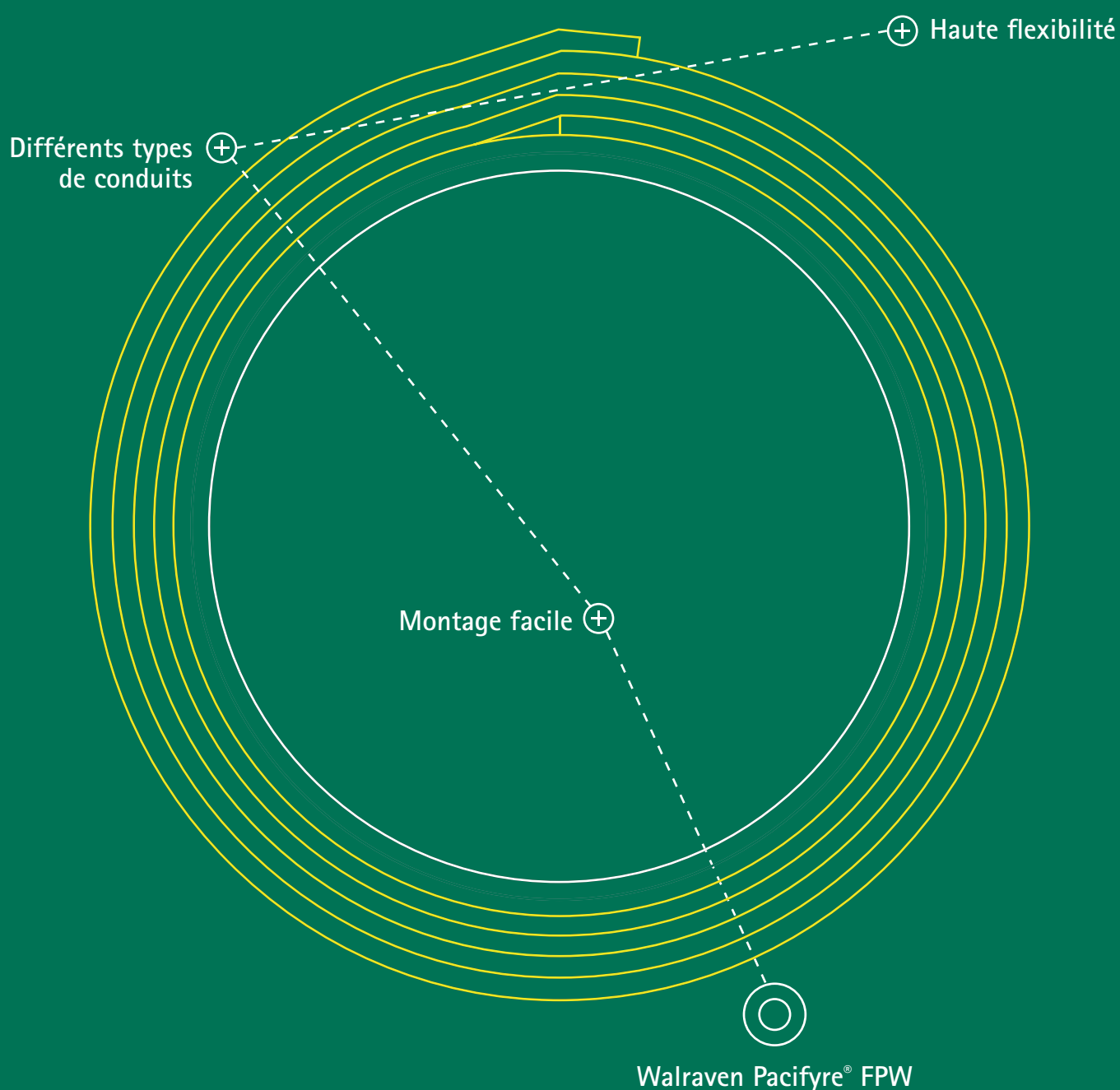
NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



Walraven Pacifyre® FPC

Collier coupe-feu

NOUVEAU

Information produit

Un collier coupe-feu de haute qualité qui garantit une résistance au feu jusqu'à EI 120 U/U pour une série de pénétrations de tuyaux combustibles dans les parois et les sols jusqu'à un diamètre de 315 mm.



Caractéristiques et avantages

- Comprend une mousse d'isolation phonique.
- Le mécanisme de fermeture innovant garantit une installation facile.
- S'ajuste facilement autour du conduit.

Walraven Pacifyre® FPW

Bande coupe-feu

NOUVEAU

Information produit

Une bande autocollante continue qui garantit une résistance au feu jusqu'à EI 120 U/U pour une gamme de pénétrations de tubes combustibles dans les murs et les planchers jusqu'à un diamètre de Ø 160 mm.



Caractéristiques et avantages

- Facile à installer sans matériel de fixation supplémentaire.
- Un seul rouleau pour de nombreuses traversées et différents types de tubes.
- Utilisation efficace du matériau en se limitant à la quantité nécessaire.
- Convient également pour les zones difficiles d'accès, par exemple les coins.
- Grande flexibilité grâce à une couche autocollante sur toute la longueur.

Walraven Pacifyre® G

NOUVEAU

Mastic coupe-feu graphite

Information produit

Un enduit coupe-feu qui se dilate fortement en cas d'incendie. Il est certifié pour être utilisé comme joint de pénétration de petits tuyaux combustibles jusqu'à EI 120 U/U, multicouches, et de tuyaux métalliques jusqu'à EI 120 U/C ainsi que pour de petits faisceaux de câbles jusqu'à EI 120.

Caractéristiques et avantages

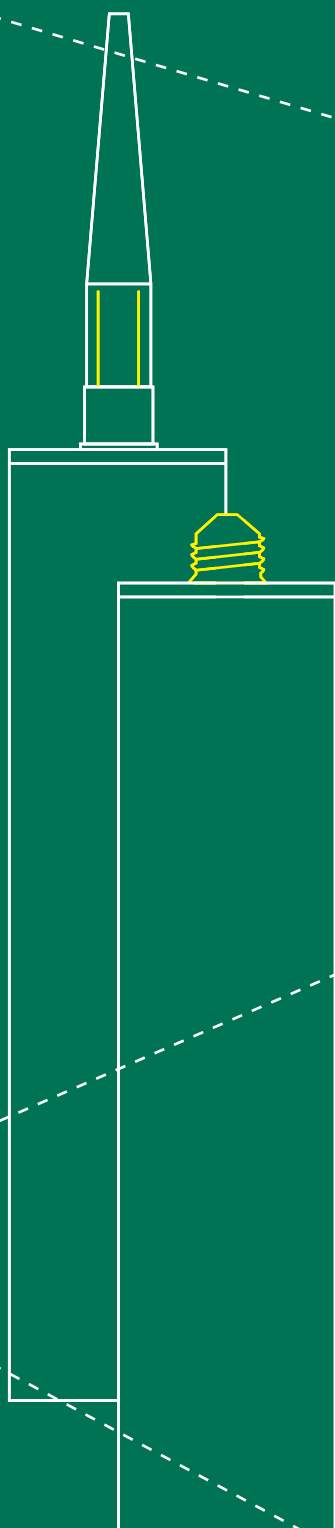
- Facile à appliquer.
- Champ d'application polyvalent.
- Solution parfaite pour les petits tubes et câbles.



*Les produits Walraven Pacifyre®
sont de haute performance,
faciles à utiliser et ont un champ
d'application polyvalent.*



Walraven Pacifyre® A et H



Testé et
approuvé



Excellente
adhérence
à la plupart
de supports

Pour les parois
et les sols



Résistant au feu et
étanche à la fumée

Produits Walraven Pacifyre®

Walraven Pacifyre® A

Enduit acrylique coupe-feu



Information produit

Enduit monocomposant acrylique coupe-feu et étanche à la fumée pour les joints linéaires de construction et les joints de pénétration de tuyaux ou de câbles dans les parois et les plafonds, conformément aux normes EN 1366-4 et EN 1366-3.



Caractéristiques et avantages

- Résistant au feu et étanche à la fumée jusqu'à 4 heures.
- Pour le remplissage des réservations autour des tubes, des faisceaux de câbles, des colliers et manchons coupe-feu
- Réduction du bruit jusqu'à 62 dB.
- Ne déteint pas, imperméable à l'eau et peut être peint après durcissement.

Walraven Pacifyre® H

Enduit hybride coupe-feu



Information produit

Pour remplir les joints autour des tuyaux, colliers coupe-feu ou bandes coupe-feu. Adapté pour les joints linéaires dans les murs et plafonds avec max. 25% de mouvement. L'enduit est testé et approuvé selon EN 1366-4.



Caractéristiques et avantages

- Résistant au feu et reste étanche aux fumées jusqu'à 4 heures.
- Ne déteint pas, résistant aux UV et peut être peint après durcissement.
- Résistant aux températures allant de -10 °C à +90 °C.
- Classe Feu E (EN 13501-1).
- Niveau d'émission intérieure A+.
- Reste élastique en permanence après durcissement.

Produits Walraven Pacifyre®

Walraven Pacifyre® EFC Collier coupe-feu adaptable

Information produit

Une solution à de multiples situations, y compris pour les installations les plus complexes telles que les passages en angle et les passages multiples avec une distance nulle entre les tubes. En cas d'incendie, le matériau intumescent du collier se dilate sous l'effet d'une forte pression et scelle l'ouverture contre les flammes et la fumée.



Caractéristiques et avantages

- Une seule boîte pour de nombreux passages et tous les diamètres de tubes ($\varnothing \leq 160$ mm).
- Simple et facile à installer, sans formation particulière.
- Ajustable en taille et modulable sur site.

Walraven Pacifyre® BFC Collier coupe-feu

Information produit

Collier coupe-feu standard pour les tubes en matière synthétique (combustibles) jusqu'à 160 mm de diamètre et pour les tubes à parois étroites et épaisses. Convient pour les cloisons souples, les murs pleins et les plafonds.



Caractéristiques et avantages

- La certification ETA est une garantie supplémentaire.
- Jusqu'à 2 heures de protection contre le feu dans les traversées de murs.
- Jusqu'à 4 heures de protection contre le feu dans les passages, dans les dalles et les plafonds.

Walraven Pacifyre® MK II Manchon coupe-feu

Information produit

Le manchon coupe-feu à un composant qui permet d'effectuer des passages de tubes résistants au feu et à la fumée. Ce manchon coupe-feu peut être installé autour des tubes à travers les dalles, les plafonds, les murs pleins et les murs modulaires.



Caractéristiques et avantages

- Disponible dans toutes les tailles de tubes courantes, tant pour les tubes en matière synthétique non isolés que pour les tubes métalliques.
- Simple et facile à installer, sans formation particulière.
- Empêche la propagation du feu et de la fumée et la transmission du bruit.
- Reste efficace pendant des dizaines d'années sans entretien.

Tests de résistance au feu de Walraven

L'intégrité des systèmes coupe-feu est un sujet d'actualité en raison des récents incendies catastrophiques survenus dans des immeubles de grande hauteur. Par conséquent, tester nos systèmes coupe-feu selon les normes les plus sévères possibles est toujours une priorité absolue.

Walraven travaille avec certains des meilleurs laboratoires d'essai en Europe, tels que Warrington (BE), MPAs (DE) et Efectis (NL). Ces laboratoires connaissent les problèmes qui peuvent avoir un impact, comme le mouvement des tubes ou l'étanchéité à la fumée. Il n'est pas obligatoire de tester ces aspects, mais nous pensons qu'il s'agit d'un élément crucial de l'efficacité globale d'un système coupe-feu. En coopérant avec ces laboratoires, nous obtenons des avis professionnels précieux sur les performances de notre produit dans ces situations non testées, mais réalistes.

Essais au sein de l'entreprise sur des scénarios reels

En plus de travailler avec des organisations tierces, Walraven dispose également de son propre centre d'essai aux Pays-Bas. Nous croyons qu'il faut tester les produits dans des situations réelles, et non pas simplement répondre aux conditions requises pour les tests. Le fait de tester un grand nombre de scénarios permet de s'assurer que nos produits remplissent leur mission. Grâce à notre maîtrise du comportement de nos produits, nous améliorons leurs performances. Et grâce à nos tests internes, nous sommes en mesure de répondre rapidement aux besoins du marché et à l'évolution des exigences.



Certifications

Certificat ETA (European Technical Assessment)

Tous nos produits coupe-feu sont certifiés conformément au règlement européen sur les produits de construction (CPR) n° 305/2011 et sont donc autorisés à porter le marquage CE. Avec cette marque CE, nous offrons des évaluations techniques européennes (ETA) approfondies à un haut niveau de qualité.



Tests coupe-feu Walraven

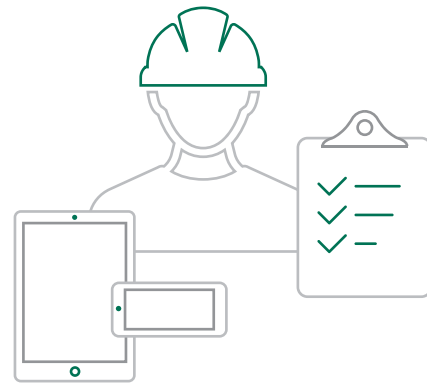
Nous faisons le pas de plus lorsque nous testons les systèmes coupe-feu.

Contactez nos experts

Service de support technique expérimenté dans le secteur du coupe-feu

L'équipe Walraven possède de nombreuses années d'expérience dans le domaine du coupe-feu, tant dans les nouveaux projets de construction que dans les projets de rénovation. Elle est prête à discuter de vos projets et à vous aider à résoudre vos problèmes, à concevoir des solutions techniques, etc.

Chez Walraven, le service ne s'arrête pas à l'achat de nos produits. Nous sommes fiers de notre support après-vente et de nos conseils techniques inestimables. Sur la base de vos besoins individuels, nos ingénieurs techniques vous soumettent une proposition complète. Tout cela pour vous rendre la vie un peu plus facile



*Notre expertise
à votre service !*

Comment pouvons-nous vous aider ?

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions décrites dans cette brochure ? Ou voulez-vous discuter de la façon dont nous pouvons vous aider à trouver la meilleure solution possible pour votre projet ? Prenez contact avec nous sans plus attendre !

België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BV

Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 16 82 20 40
Fax +32 16 82 01 86
info.be@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

Produits Walraven Pacifyre® (FR-BE) - 10/2023 - PDF - Sous réserve de modifications
* Les informations techniques contenues dans ce document n'engagent pas la responsabilité du fabricant et ne représentent pas les caractéristiques garanties des produits. Elles sont sujettes à modification. Merci de consulter nos Conditions Générales de Vente. Informations complémentaires sur simple demande. Il est de la responsabilité du concepteur de l'installation de choisir des produits adaptés à l'usage souhaité et de s'assurer que les capacités des produits ne sont pas dépassées. Les instructions de montage doivent toujours être lues et suivies.