

UN CERTIFICAT COMPLET ET SYNTHÉTIQUE

Il contient toutes les informations utiles :

- les caractéristiques certifiées d'un produit et/ou d'un système,
- ses modalités d'assemblage,
- les éléments nécessaires à sa mise en œuvre,
- les usages prévus.

LE CERTIFICAT NF 545 EST
UN DOCUMENT DE RÉFÉRENCE POUR
LES FABRICANTS, UTILISATEURS
ET PRESCRIPTEURS.

LES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

La certification NF 545 Réseaux de chauffage et de distribution sanitaire assure la conformité du système de canalisations (tubes/raccords) aux normes suivantes :

- Multicouches à âme aluminium conformes à la norme EN ISO 21003,
- Polyéthylène réticulé (PE-X) conformes à la norme EN ISO 15875,
- Polybutène (PB) conformes à la norme EN ISO 15876.

Les caractéristiques certifiées sont les suivantes :

- Caractéristiques dimensionnelles,
- Aptitude à l'usage,
- Durabilité.

DISTINGUER DES RÉSEAUX DE CHAUFFAGE ET DISTRIBUTION SANITAIRE CERTIFIÉS

Les tubes et raccords des réseaux de chauffage et distribution sanitaire se distinguent par l'apposition du logo :



RÉSEAUX DE CHAUFFAGE
ET DISTRIBUTION SANITAIRE

www.marque-nf.com



afnor
CERTIFICATION

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
Tél. : +33 (0)1 41 62 80 00

POUR RÉVÉLER
LA QUALITÉ
D'UN PRODUIT,
IL Y A UN SIGNE
QUI NE TROMPE PAS.



LA SÉRÉNITÉ CERTIFIÉE

RÉSEAUX DE CHAUFFAGE
ET DE DISTRIBUTION
SANITAIRE

CANALISATIONS EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE : CHOISISSEZ LE SIGNE QUI NE TROMPE PAS !

Les réseaux de chauffage et de distribution sanitaire apportent confort d'usage, performance et esthétique, et se développent depuis plusieurs années dans le secteur tertiaire et résidentiel. Ils se doivent d'être conçus pour durer, jusqu'à 50 ans.

À présent passés dans le domaine traditionnel, seule une certification est garante de leurs qualités de **durabilité, sécurité et performance**.

La certification NF a été construite avec tous les acteurs du marché : utilisateurs, installateurs et fabricants.

PRODUITS CONCERNÉS :

- **Systèmes multicouches, PEX et PB**
- **Tubes en PEX et PB**
- **Les raccords métalliques pour tubes PEX et PB**

La certification NF atteste de leur compatibilité dimensionnelle, leur aptitude à l'usage et leur durabilité.

Délivrée par AFNOR Certification, organisme certificateur indépendant, la certification NF Réseaux chauffage et distribution sanitaire (NF 545) s'appuie sur un référentiel technique exigeant, fondé sur les normes volontaires internationales en vigueur répondant aux attentes des acteurs du secteur.

DES CONTRÔLES RÉGULIERS

Les composants des réseaux de chauffage et de distribution sanitaire sont soumis à des contrôles réguliers pour s'assurer de leur conformité au référentiel de certification NF :

- **Le titulaire de la marque NF s'engage** à procéder à un contrôle permanent de la qualité et de la conformité de ses produits.
- **AFNOR Certification organise un suivi et un contrôle annuel des produits certifiés**, effectués de manière impartiale et indépendante :
 - > audits des sites de fabrication,
 - > prélèvements d'échantillons par l'auditeur,
 - > tests des produits en laboratoire et en usine.

La certification est retirée en cas de non-conformité. Dans ce cas, le titulaire ne peut plus commercialiser de produit marqué du sigle NF.

PUBLIE EN 2018,
LE RÉFÉRENTIEL
DE CERTIFICATION NF 545
SE FONDE SUR LES NORMES
EUROPÉENNES
NF EN ISO 21003,
NF EN ISO 15875,
NF EN ISO 15876.

POURQUOI CHOISIR LA CERTIFICATION NF RESEAUX DE CHAUFFAGE ET DISTRIBUTION SANITAIRE ?

S'engager dans une démarche de certification pour les réseaux de chauffage et de distribution sanitaire, c'est :

- Apporter des garanties sur ses produits : sécurité, qualité, durabilité.
- Répondre aux attentes des prescripteurs et des installateurs pour fiabiliser leur projet.
- Simplifier la réception des produits sur chantier.
- Capitaliser sur un signe de confiance reconnu des acteurs de la construction et du grand public : la marque NF est une certification de référence connue pour la robustesse de ses procédés de contrôle.
- Développer ses marchés en toute confiance.

