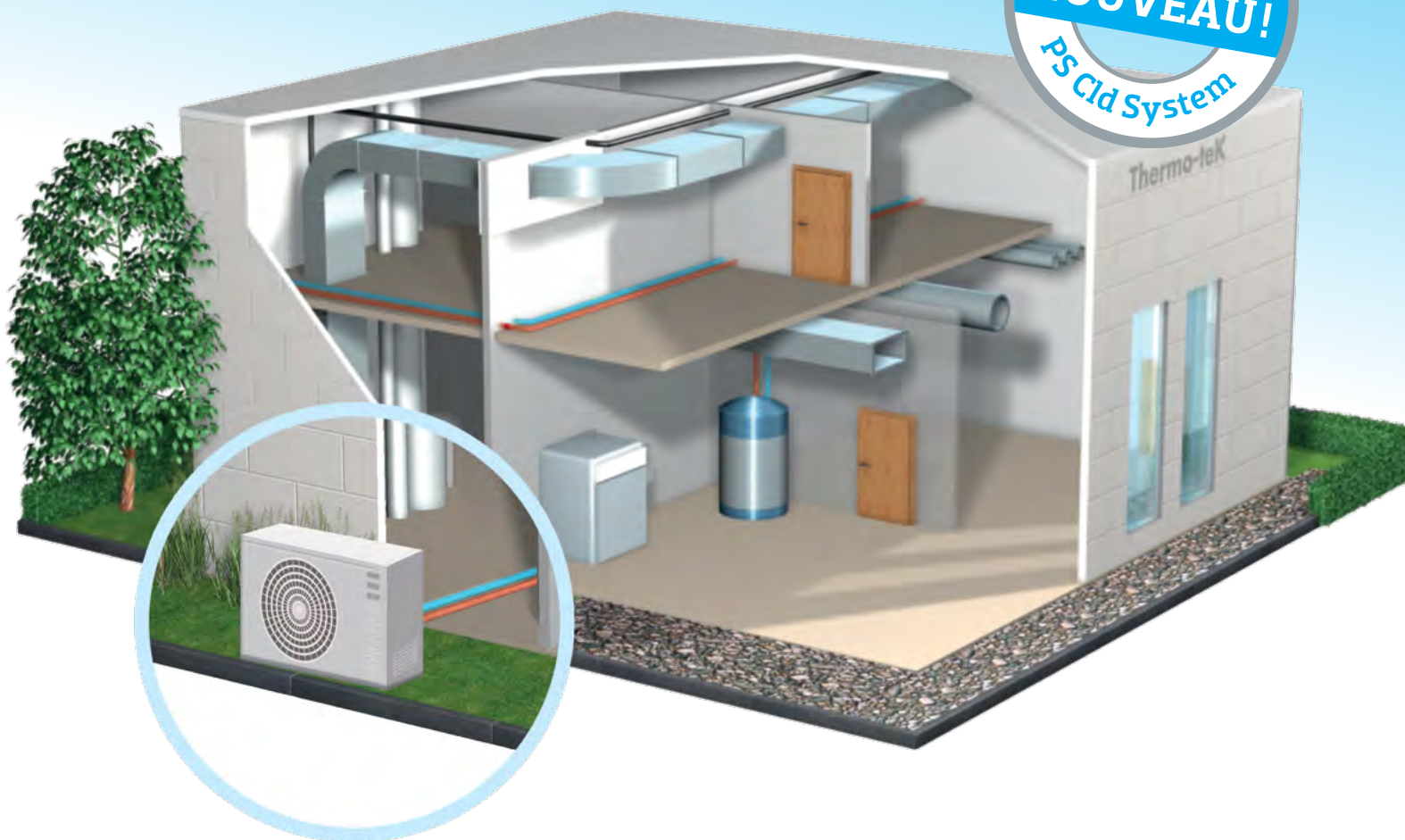


SYSTÈME D'ISOLATION PREMIUM THERMO-TEK PS CLD POUR APPLICATIONS FROIDES



**SAFE
IS COOL**

challenge.
create.
care.

NOUVEAU SYSTÈME D'ISOLATION POUR APPLICATIONS FROIDES THERMO-TEK PS CLD SYSTEM

Le nouveau Knauf Insulation **Thermo-teK PS ClD SYSTEM** est une solution parfaite pour l'isolation des tuyaux froids (ce qui signifie que la température de service est inférieure à la température ambiante) dans les installations techniques du bâtiment. Il est adapté à une utilisation sur les tuyaux d'eau potable et de refroidissement, conçus en acier inoxydable, acier, cuivre et plastique. Le système convient également aux systèmes présentant une température fluctuante. Incombustible, **Thermo-teK PS ClD SYSTEM** est conçu pour réduire les pertes d'énergie et protéger les tuyaux de la condensation et du feu.



AVANTAGES MULTIPLES DU SYSTÈME :

- ✓ Résistance au feu grâce à la laine de roche incombustible de classe A2_s-s1, d0
- ✓ Revêtement en aluminium extrêmement résistant et étanche à la vapeur d'eau, avec une bande de renfort en fibre de verre, offrant une protection élevée contre les dommages éventuels
- ✓ Bande de fermeture spécialement conçue pour assurer une étanchéité pare-vapeur
- ✓ Plage d'application de 0 °C à +250 °C
- ✓ Traitement simple et rapide pour les applications froides et chaudes
- ✓ Économies de temps et de coûts
- ✓ Système testé avec tous les composants nécessaires
- ✓ Technologie ECOSE®, un liant exempt de formaldéhyde

Applications du Thermo-teK PS ClD SYSTEM :

- ✓ Tuyaux d'eau potable
- ✓ Tuyaux d'eau de refroidissement
- ✓ Systèmes change-over
- ✓ Tuyaux d'eaux usées extérieurs (pluie et neige)

Thermo-teK PS ClD SYSTEM est particulièrement adapté pour les bâtiments suivants :

- ✓ Hôtels
- ✓ Bâtiments publics
- ✓ Hôpitaux
- ✓ Bâtiments similaires

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

COMPOSANTS DU THERMO-TEK PS CLD SYSTEM POUR L'ISOLATION À FROID

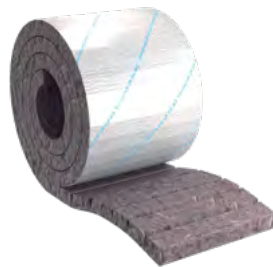
Coquille concentrique Thermo-teK PS Cld ALS

Thermo-teK PS Cld ALS est une coquille concentrique en laine minérale de roche. Elle constitue un produit de base dans le système d'isolation pour applications froides de Knauf Insulation. La coquille concentrique de 1200 mm de long est **fendue** (avec un joint autoadhésif appliqué) sur un côté pour faciliter son installation. Elle est **revêtue** avec une **feuille** d'aluminium renforcée en fibre de verre **extra résistante** aux déchirures, **qui agit comme un pare-vapeur** et offre une protection mécanique supplémentaire.



Feutre à lamelles Thermo-teK LM Cld ALS

Thermo-teK LM Cld ALS est un feutre à lamelles en laine minérale de roche, laminé avec une **feuille** d'aluminium renforcée de fibres de verre **extra résistante** aux déchirures, **qui agit comme un pare-vapeur** et offre une protection mécanique supplémentaire. Le feutre à lamelles flexible et robuste est très facile à utiliser et est parfaitement adapté pour des installations telles que les vannes, les pompes, les brides et les joints complexes.



Support de tuyau Thermo-teK PH/PH INS

Thermo-teK PH est un **support de tuyau conçu pour éviter les ponts thermiques**. Il se compose d'une attache métallique et d'un noyau robuste en laine de roche résistant à la pression qui assure le transfert de charge. Le noyau du Thermo-teK **PH INS** est revêtu avec une feuille d'aluminium renforcée en fibre de verre, multicouche et résistante aux déchirures, laquelle assure la fermeture de l'ouverture radiale avec un joint autoadhésif qui assure le recouvrement.



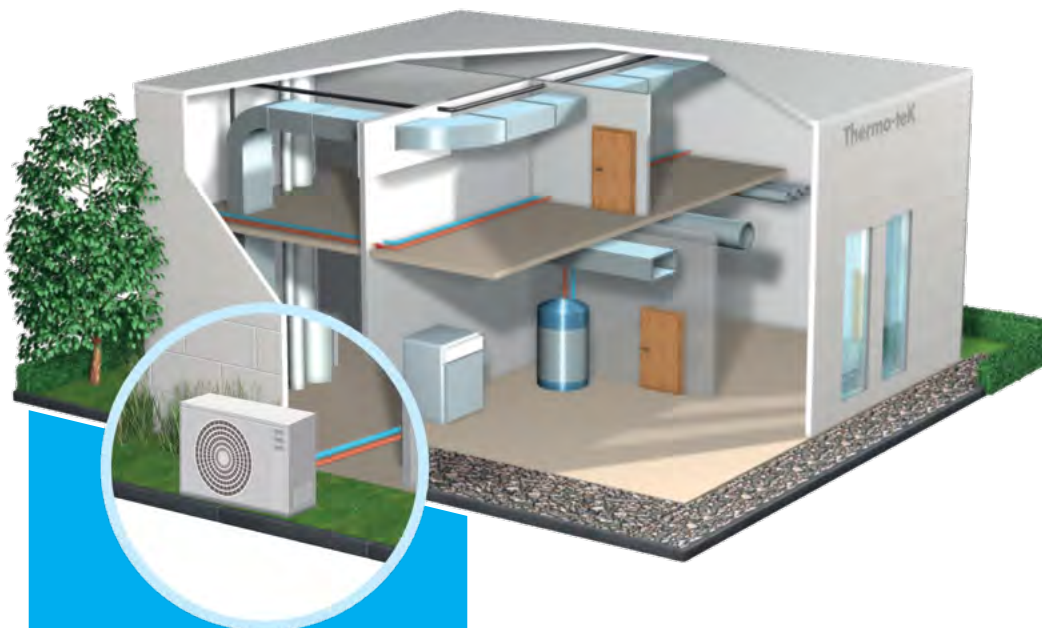
Bande adhésive en aluminium Thermo-teK Tape Cld

Thermo-teK Tape Cld est une **bande adhésive en aluminium très résistante aux déchirures, renforcée par un treillis en fibre de verre**, qui scelle de manière sûre tous les joints et les raccords dans le Thermo-teK PS Cld. Elle est dotée d'un adhésif haute performance spécialement conçu pour assurer une parfaite étanchéité des joints.

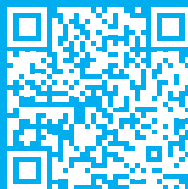


Bande flexible Thermo-teK Seal Cld

La bande adhésive d'étanchéité flexible **Thermo-teK Seal Cld** est utilisée aux points de pénétration de la gaine en **aluminium**, tels que les suspensions de tuyaux, les équipements de contrôle ou de mesure. Elle est étanche à l'eau et est conçue pour préserver la force adhésive du système même à basse température.



**Plus d'informations
sur notre système
d'isolation pour
applications froides sont
disponibles en ligne :**



challenge.
create.
care.

LES COMPOSANTS EN LAINE MINÉRALE DU PS CLD SYSTEM SONT FABRIQUÉS AVEC LA ECOSE® TECHNOLOGY



Les produits en laine minérale Knauf Insulation fabriqués avec la ECOSE® Technology bénéficient d'un liant sans formaldéhyde ajouté en matériaux bio-sourcés rapidement renouvelables, au lieu de produits issus de l'industrie pétrochimique. Grâce à cette technologie, utiliser ces produits est beaucoup plus confortable et vertueux pour les installateurs (doux et flexible bien que ferme au toucher). Toutes les caractéristiques techniques sont au niveau de la concurrence, voire meilleures. La manipulation et l'installation sont en ligne avec les standards du marché.



LIVING WITH A GREEN HEART

LIVING WITH A GREEN HEART

L'initiative « Living with a Green Heart » promeut une approche globale du développement durable en mettant l'accent sur le développement durable sociétal et social, plaçant un individu informé au premier plan de la transformation durable de la société.

CONTACT

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140
42220 Novi Marof
ts@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation-ts.com/fr/

VOUS TROUVEREZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.KNAUFINSULATION-TS.COM/FR/



Membre premium de l'EiIF



PROFIL DE L'ENTREPRISE

Knauf Insulation est l'un des noms les plus respectés du secteur mondial de l'isolation, avec plus de 40 ans d'expérience et une activité en pleine croissance. Presque de 6000 employés travaillent dans plus de 40 pays et 29 sites de fabrication. Membre du groupe familial Knauf, Knauf Insulation Technical Solutions fournit des solutions pour répondre aux besoins des clients dans l'industrie, les applications marines, le chauffage, la ventilation et la climatisation. Une compréhension approfondie du marché et un savoir-faire de l'isolation nous permettent de fournir une vaste gamme de produits répondant à vos besoins spécifiques.

Tous droits réservés, y compris droits de reproduction photomécanique et d'enregistrement sur des supports électroniques. L'utilisation commerciale de procédés et d'activités professionnelles présentés dans ce document n'est pas autorisée. Nous avons fait preuve du plus grand soin dans la présentation des informations, textes et illustrations de ce document, mais la présence d'erreurs ne peut pas être écartée. L'éditeur et les auteurs déclinent toute responsabilité légale au titre d'informations erronées et des conséquences en résultant. L'éditeur et les auteurs sont reconnaissants pour les propositions d'amélioration et les signalements d'erreurs.

challenge.
create.
care.