ProSynergie

TECHNAFEU

Isolant en billes d'argile pour cheminées

Réf. TEN276005





Augmente le tirage thermique (température de sortie des gaz de combustion)

Réduit les pertes de chaleur

Contribue à une diminution importante des dépôts de suie et de goudrons

Prévient la condensation

Allonge la durée de vie du tubage

Améliore le rendement du combustible et contribue à réduire la dépense énergétique

Références réglementaires

Tubage métallique flexible – NF EN 1856-2 Distance de sécurité des matériaux inflammables : NF DTU 24.1, NF EN 15287-1

Calcul du tirage thermique : NF EN 13384-1 Mise en place de l'isolant : NF DTU 24.1

TEN

21 rue robert Schuman
ZI de la Loire
44801 Saint-Herblain Cedex
commercial@seten.com

+33 2 51 80 77 60





Prosunergie

5 route du moulin Cuit 79 120 Lezay, France

contact@prosynergie.fr

+33 5 49 07 40 54

ProSynergie

TECHNAFEU

Produit conditionné en sacs de 50 litres - 15kg.

Conformément aux recommandations d'hygiène et de sécurité relative au levage et au transport de matériaux par une personne seule, les sacs de **Technafeu** pèsent 15 kg.

Technafeu

est chimiquement
neutre et ne contient
aucun élément nocif
pour l'environnement.
Sa manipulation est
aisée et ne requiert pas
de vêtements de
protection spéciaux.
Son élimination n'est
soumise à aucune
exigence particulière.

Qu'est-ce que Technafeu?

Technafeu est un procédé d'isolation thermique en vrac à base de billes d'argile. Il permet la rénovation des conduits de fumée existants, dévoyés ou non. Le procédé **Technafeu** permet de réutiliser des conduits qui ne respecteraient pas les distances de sécurité aux matériaux combustibles tout en conservant une distance minimum de 40 mm entre l'extérieur

tout en conservant une distance minimum de 40 mm entre l'extérieur du conduit maçonné et les matériaux combustibles.

Le procédé permet de réduire les risques de condensation des fumées, comme de bistrage, et contribue à l'amélioration du tirage thermique. Les opérations de tubage et de mise en place de l'isolant **Technafeu** peuvent être réalisées simultanément ou non. Le procédé est utilisable avec des conduits de fumée tubés ne dépassant pas 15 m de hauteur.

Technafeu pour boisseaux de cheminées est rapide et facile à installer

Ce procédé consiste à remplir le vide annulaire compris entre un tubage flexible métallique et un conduit de fumée individuel maçonné existant en déversant le produit dans le vide séparant le boisseau de

cheminée du conduit de fumée, soit directement à partir du sac, soit à l'aide d'un seau ou d'un contenant adapté.

Remplir de **Technafeu**jusqu'au-dessous du bord
du boisseau avant d'ajuster
la plaque d'étanchéité
et/ou le chapeau
de la cheminée.



