

# LA GAMME AUTHENTIQUE

CE T 450 G

## Conduit Vulcano®

### Domaines d'utilisation

Ces conduits de fumée mono parois en pouzzolane sont destinés à évacuer les gaz de combustion des poêles à bois, cheminées à foyers ouverts et fermés, qu'ils soient à feu continu ou discontinu.

### L'environnement thermique

Nos conduits VULCANO sont classés T 450 G « résistants au feu de cheminée » après avoir subi un choc thermique de 1000°C pendant 30 minutes. Conformément au DTU 24.1, cette caractéristique indique l'aptitude du composant classé G à résister à un feu de cheminée et à garder notamment ses caractéristiques d'étanchéité.



Extrait DTU 24.1 de Février 2006  
« Seul le classement G (ou S) peut indiquer l'aptitude d'un conduit à résister à un feu de cheminée. »

Tous les conduits de fumée et les conduits de raccordement destinés à être raccordés à des appareils fonctionnant avec des combustibles solides doivent obligatoirement être désignés « G » et, pour ce faire, utiliser, au moins pour le conduit intérieur, des composants désignés « G ».

La structure alvéolaire de la Pouzzolane permet à cette roche volcanique naturelle une excellente tenue aux températures élevées, ainsi qu'une inertie thermique remarquable.





### → Caractéristiques dimensionnelles des conduits VULCANO®

Section en cm <sup>2</sup>	Cotes intérieures en cm	Cotes extérieures en cm	Hauteur éléments en cm	Poids unitaire en kg
400	20 x 20	30 x 30	25	22
625	25 x 25	35 x 35	25	27
800	20 x 40	30 x 50	25	38
900	30 x 30	40 x 40	25	32
1500	30 x 50	40 x 60	25	48

#### *Mise en œuvre*

Mise en œuvre traditionnelle conforme aux exigences du DTU 24.1. Afin de garantir une étanchéité parfaite, il est indispensable de réaliser les joints entre éléments en mortier réfractaire résistant également aux chocs thermiques à 1000°C.

La pose de nos conduits doit être exécutée conformément aux instructions de notre notice de pose disponible auprès de nos revendeurs ou sur notre site internet [www.lanive.fr](http://www.lanive.fr)



Pour la qualité des conduits de fumée, exigez la double signature **CE** et **NF**. Ceci constitue un gage de sécurité vis-à-vis des compagnies d'assurances.