

Réussir l'installation de votre cheminée suspendue : les points de contrôle indispensables

Structure et solidité du plafond

- Faire valider la capacité portante du plafond par un bureau d'études pour supporter le poids total (100 à 300+ kg).
- Localiser précisément les solives ou éléments porteurs pour garantir une fixation structurelle sans risque.
- Choisir un système de fixation spécifiquement conçu pour les charges dynamiques liées aux dilatations thermiques.

Conduit d'évacuation et tirage

- Respecter les distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles (généralement 3 fois le diamètre du conduit).
- Assurer un dépassement du conduit de 40 cm au-dessus du faitage ou de tout obstacle situé à moins de 8 mètres (norme DTU 24.1).
- Limiter les dévoiements à deux coudes maximum, avec un angle n'excédant pas 45 degrés.
- Vérifier la compatibilité du conduit existant avec les exigences du fabricant (diamètre de buse et hauteur totale).

Sécurité et environnement de la pièce

- Installer une arrivée d'air frais dédiée à proximité immédiate de la cheminée.
- Protéger le sol avec une plaque incombustible (acier, verre, pierre) : 50 cm devant le foyer et 30 cm sur les côtés.
- Confirmer la conformité de la pièce selon la norme NF DTU 24.1 pour garantir une ventilation adéquate et prévenir les risques de monoxyde de carbone.