



Radon Control Options for New Construction Design and Installation By Radon Repair



Radon Ready Rough-in

Radon Repair will work with your builder to determine the sub slab collection pipe layout as well as the rough-in stub location to guarantee a successful activation with the lowest wattage fan for optimal energy use and exhaust location. This step does not achieve Radon reduction.



Passive Radon System

Radon Repair will extend the Radon rough-in through the interior of the home following the most direct route to the attic and through the roof plane. Passive system can easily be activated by a C-NRPP professional at a later date. (Requires electrical receptacle in attic). Passive systems may achieve up to 50% indoor Radon reduction.



Certified Radon Safe Active Radon System

Radon Repair will install an active sub slab depressurization system. This will include extending the Radon rough-in and installing a properly sized fan for maximum Radon reduction while minimizing the energy penalty. Includes communication testing and system optimization. Active systems may be roof exhaust or rim joist exhaust. Active systems achieve 90% or more indoor Radon reduction.



Options de contrôle du radon pour les nouvelles constructions conception et installation par Radon Repair



Radon prêt Rough-in

Radon Repair travaillera avec votre constructeur pour déterminer la disposition du tuyau de collecte de sous-layage ainsi que l'emplacement du talon approximatif afin de garantir une activation réussie avec le ventilateur de puissance la plus faible pour une utilisation optimale de l'énergie et l'emplacement des gaz d'échappement. Cette étape ne permet pas de réduire le radon.



Système de radon passif

Radon Repair prolongera le Radon rough-in à l'intérieur de la maison en suivant l'itinéraire le plus direct vers le grenier et à travers le plan du toit. Le système passif peut facilement être activé par un professionnel du C-NRPP à une date ultérieure. (Nécessite un réceptacle électrique dans le grenier). Les systèmes passifs peuvent réduire jusqu'à 50 % le radon à l'intérieur.



Système de radon actif certifié

Radon Repair installera un système de dépressurisation de sous-plaque actif. Cela comprendra l'extension rough in du radon et l'installation d'un ventilateur de puissance appropriée pour une réduction maximale du radon tout en minimisant la pénalité d'énergie. Comprend les tests de communication et l'optimisation du système. Les systèmes actifs peuvent être l'échappement du toit ou l'échappement de la poutrelle de la jante. Les systèmes actifs permettent une réduction de 90 % ou plus du radon à l'intérieur.