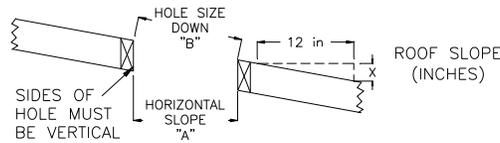
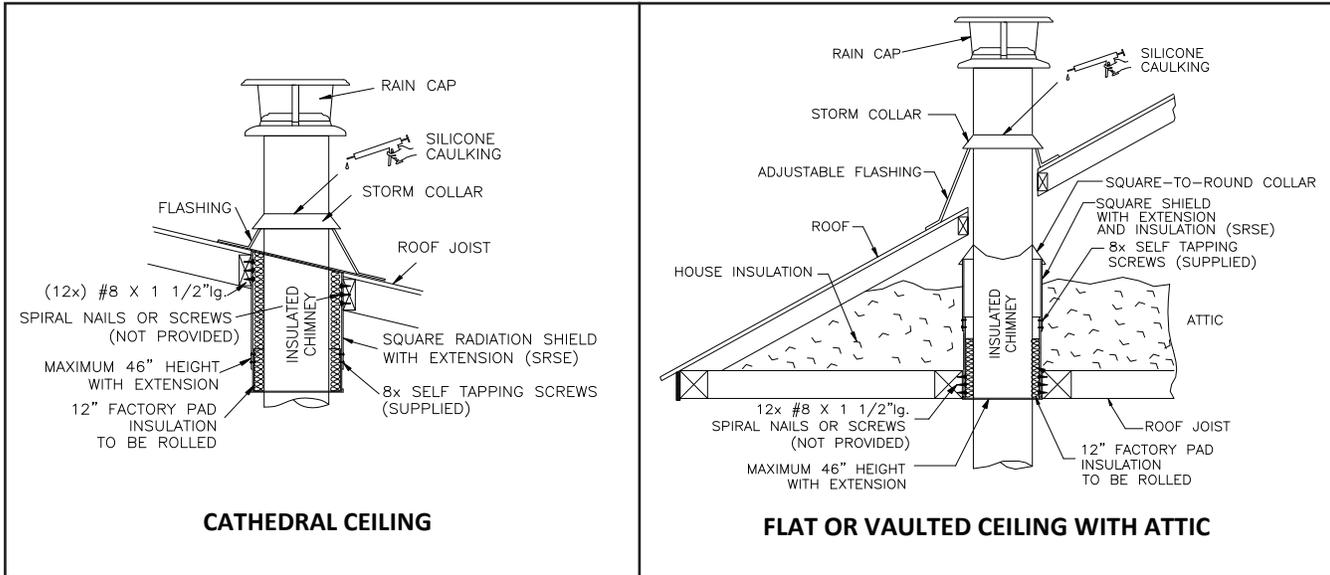


PASS-THROUGH RADIATION SHIELD for INSULATED CHIMNEY

PASS-THROUGH RADIATION SHIELD

IMPORTANT: The 2" space surrounding the chimney must be filled only with the insulation provided. Using other insulation or materials could cause adjacent combustibles to overheat.

1. Cut and frame the opening in the ceiling as per the dimensions in the table below.
2. Determine the length of radiation shield required. Maximum height using the extension is 46".
3. Before installing, fix the extension to the shield; using the eight metal screws provided. Be sure there is at least a 2" overlap at the extension joint.
4. Screw the Radiation Shield assembly to the ceiling framing using (12x) #8 x 1 1/2" wood screws or nails (not provided). If the Radiation Shield extends above the angled roof, it could be cut flush with the top of the roof, or slit the corners of the box, then fold each side down against roof.
5. Slide the insulated chimney through the shield.
6. Roll the 12" pad of insulation around the chimney and push it (without compressing it) to the bottom of the shield.
7. If the shield ends within the attic, install the square-to-round collar over the top of the radiation shield box as shown. This will prevent loose household insulation or other debris from falling within the shield.
8. The vapor barrier can be attached to the radiation shield's perimeter using approved tape or sealant providing that the minimum 2" clearance around the chimney is maintained.
9. If desired, the gap between the outer layer of the chimney and the opening within the bottom of the shield can be sealed using high temperature rated (600°F) silicone caulking.



OPENING DIMENSION CHART:

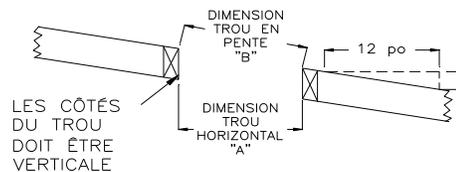
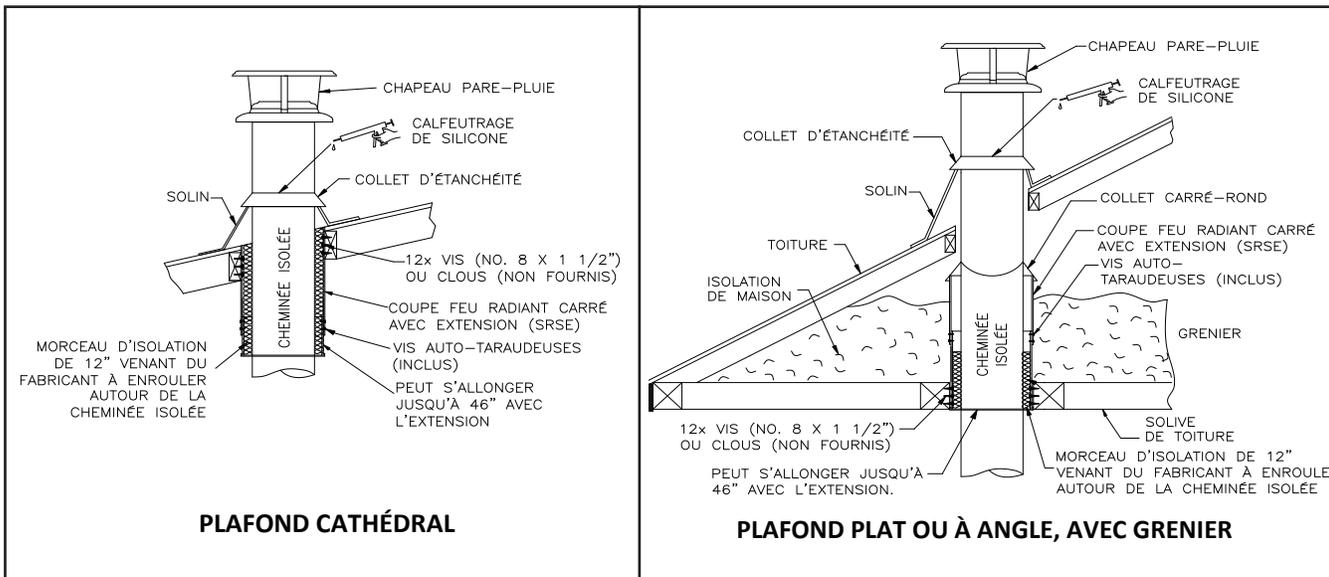
Chimney Size	2" Insulated Chimney						1" Insulated Chimney					
	6"		7"		8"		6"		7"		8"	
	Hole Size											
Roof Slope (X/12)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
0	14 1/8	14 1/8	15 1/8	15 1/8	16 1/8	16 1/8	12 1/8	12 1/8	13 1/8	13 1/8	14 1/8	14 1/8
2/12	14 1/8	14 3/8	15 1/8	15 3/8	16 1/8	16 3/8	12 1/8	12 1/4	13 1/8	13 1/4	14 1/8	14 3/8
4/12	14 1/8	14 7/8	15 1/8	16	16 1/8	17	12 1/8	12 3/4	13 1/8	13 7/8	14 1/8	14 7/8
6/12	14 1/8	15 3/4	15 1/8	16 7/8	16 1/8	18	12 1/8	13 1/2	13 1/8	14 5/8	14 1/8	15 3/4
8/12	14 1/8	17	15 1/8	18 1/8	16 1/8	19 3/8	12 1/8	14 5/8	13 1/8	15 3/4	14 1/8	17
10/12	14 1/8	18 3/8	15 1/8	19 3/4	16 1/8	21	12 1/8	15 3/4	13 1/8	17 1/8	14 1/8	18 3/8
12/12	14 1/8	20	15 1/8	21 3/8	16 1/8	22 3/4	12 1/8	17 1/8	13 1/8	18 1/2	14 1/8	20

COUPE-FEU RADIANT CARRÉ ISOLÉ AVEC EXTENSION

COUPE-FEU RADIANT CARRÉ

IMPORTANT: À l'exception du morceau d'isolant fourni par le fabricant fait pour être installé à l'intérieur du coupe-feu, l'espace d'air de 2" autour de la cheminée ne peut être en aucun cas rempli d'un autre type d'isolant ou tout autre matériau. Ajouter d'autre type d'isolant dans cette espace peut causer un surchauffement des matériau combustibles adjacents et causer le feu. La définition d'avoir un minimum d'espacement d'air signifie de garder cette espace d'air dégagée.

1. Découper et structurer une ouverture au plafond / toit selon les dimensions du tableau ci-bas.
2. Définir la longueur de coupe-feu radiant requise. Hauteur maximale de 46" avec l'extension.
3. Fixer l'extension sur le coupe-feu radiant à l'aide des 8x vis auto-taraudeuses fournies. Assurez-vous d'avoir un chevauchement minimal de 2" entre les deux parois.
4. Fixer l'assemblage coupe-feu radiant au toit à l'aide de 12x vis à bois #8 x 1 1/2" (non fournies). Si le coupe-feu radiant dépasse le toit (toit à angle), le couper à ras avec le dessus du toit.
5. Passer la cheminée isolée au travers du coupe-feu.
6. Par dessus, enrouler le pad de laine sur la cheminée et le pousser jusqu'au fond du boîtier.
7. Si le coupe-feu se termine dans le grenier, installer le collet de solin spécial Carré à Rond pour fermer l'accès du dessus du coupe-feu. Cela évitera que l'isolant de maison s'infilte dans le coupe-feu.
8. Les pare-vapeurs peut être attaché sur le périmètre du Coupe-feu Radiant en utilisant un ruban adhésif certifié ou avec un scellant, tout en respectant le dégagement minimal de 2" avec la cheminée isolée.
9. Si désiré, l'espace entre la paroi extérieur de la cheminée isolée et l'ouverture rond dans le bas de la boîte du coupe-feu peut être scellé en utilisant un silicone haute température d'au moins 600°F.



DIMENSIONNEMENT OUVERTURE:

Dia. cheminée	Cheminée Isolée 2"						Cheminée Isolée 1"					
	6"		7"		8"		6"		7"		8"	
Pente Toit (X/12)	Dimension Trou						Dimension Trou					
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
0	14 1/8	14 1/8	15 1/8	15 1/8	16 1/8	16 1/8	12 1/8	12 1/8	13 1/8	13 1/8	14 1/8	14 1/8
2/12	14 1/8	14 3/8	15 1/8	15 3/8	16 1/8	16 3/8	12 1/8	12 1/4	13 1/8	13 1/4	14 1/8	14 3/8
4/12	14 1/8	14 7/8	15 1/8	16	16 1/8	17	12 1/8	12 3/4	13 1/8	13 7/8	14 1/8	14 7/8
6/12	14 1/8	15 3/4	15 1/8	16 7/8	16 1/8	18	12 1/8	13 1/2	13 1/8	14 5/8	14 1/8	15 3/4
8/12	14 1/8	17	15 1/8	18 1/8	16 1/8	19 3/8	12 1/8	14 5/8	13 1/8	15 3/4	14 1/8	17
10/12	14 1/8	18 3/8	15 1/8	19 3/4	16 1/8	21	12 1/8	15 3/4	13 1/8	17 1/8	14 1/8	18 3/8
12/12	14 1/8	20	15 1/8	21 3/8	16 1/8	22 3/4	12 1/8	17 1/8	13 1/8	18 1/2	14 1/8	20