

EO-VP1000 RUMFORD 1000B – Vermiculite Panels Kit

The Vermiculite Panels Kit allows you to line your RUMFORD 1000B fireplace.

Before you begin the installation, please take note:

- Make sure the bottom of firebox is cleaned before starting the installation.
- Even though all components can be easily installed by one person, you might find the installation easier with a partner handing you one component at the time.
- Three different types of components are used: semi-rigid and rigid insulation panels, and vermiculite panels.
- Vermiculite panels with varying densities are used. Some individual panels, which are not to be meant to be bumped by wood logs, are more fragile than others. Please handle them carefully during the installation.
- Rigid insulation panels are fragile. Please handle them carefully during the installation. Nevertheless, if an insulation panel is cracked you can still install it as long as you make sure to install all its pieces correctly.
- This firebox lining has been designed specifically for the RUMFORD 1000B. No modifications are required to ensure a proper fit.

Please refer to Figure 5 to see an overview of all the vermiculite panels together.

VERMICULITE PANELS INSTALLATION

Please refer to Figure 1 while following the installation procedure below:

1. First, find the throat (1). The insulation panels (2) are already installed in your fireplace.
2. Take the throat (1) and hold the wider part of it with your two hands, flat face towards you. Place yourself down on your knees in front of the fireplace opening. Tilt and slide the throat inside the firebox along the flue divider at the top of firebox. Slowly slide the throat up so you can lay it on the $\frac{5}{8}$ " bend. Let the throat tilt back. It will stay in place by itself.
3. Place the two rear supports (3) against the back insulation panel so that they are centered and 8" apart as shown in Figure 1. They provide a sturdy backing for the lower back vermiculite brick and the middle back vermiculite brick. Use the supports as a straight edge and cut a slit in the back-insulation panel, then insert the rear support so they can rest firmly against the back wall of the firebox.

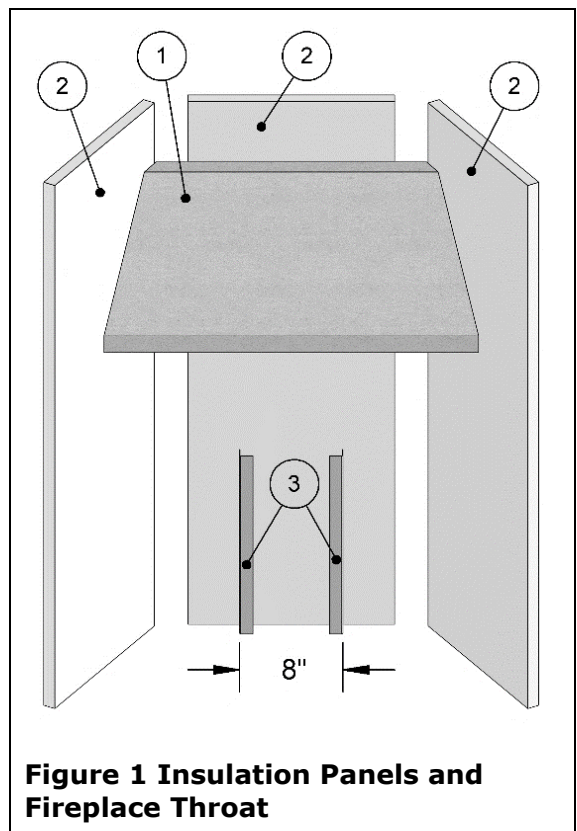


Figure 1 Insulation Panels and Fireplace Throat

Refer to Figure 2 while continuing the installation procedure:

4. Have the seven vermiculite bricks and the two copper wires (four bricks for the sides and three for the back, parts 4 through 10) handy. The rest will be installed at later.

5. Tilt the throat (1) toward the front of the fireplace and slide the upper left side vermiculite brick (4) on the left side of firebox all the way to the top. Let the throat (1) lay down to the upper left side vermiculite brick (4). Hold it with one hand.

6. Install the lower left side vermiculite brick (5), trimmed part up, underneath the upper left side vermiculite brick (4). They will stay in place by themselves.

7. In preparation for its installation, insert the two copper support wires (8b) into the holes at the top of the lower back vermiculite brick (8). They will maintain the alignment between the lower back vermiculite brick and the middle back vermiculite brick. Take the time to look at the corresponding holes in the middle back vermiculite brick (7) into which the copper wires will need to be inserted.

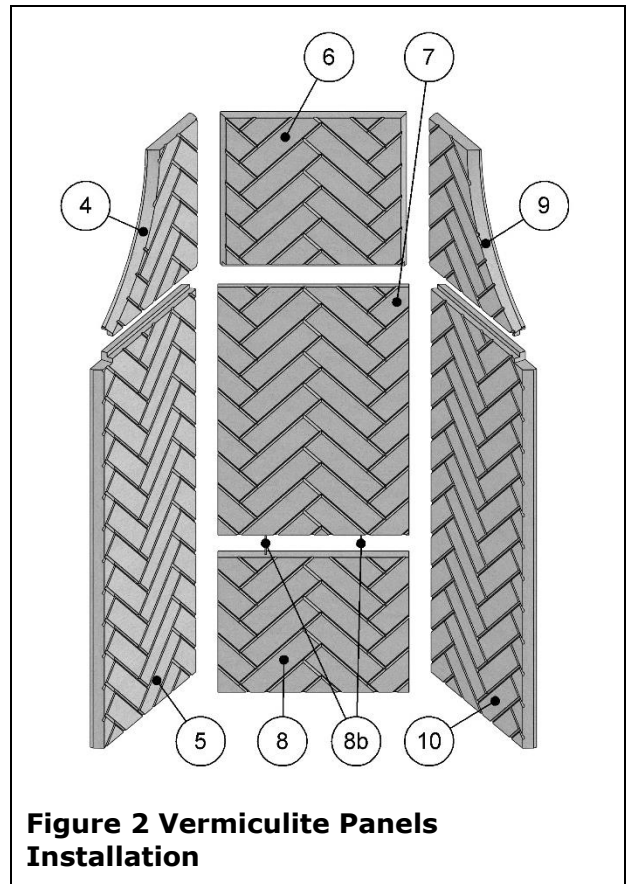
8. Slide the upper back vermiculite brick (6), with the center of the herringbone pattern pointing upward, along the back of firebox, next to the upper left side vermiculite brick (4). Hold it with one hand as high as it will go.

9. While holding the upper back vermiculite brick (6), install the middle back vermiculite brick (7), with the center of the herringbone pattern pointing upward, underneath the upper back vermiculite brick (6). Now move your hand to hold the middle back vermiculite brick (7).

10. While holding the middle back vermiculite brick (7), install the lower back vermiculite brick (8), inserting the coppers wires into the corresponding holes in the middle back vermiculite brick (7). The three back vermiculite bricks will stay in place by themselves.

11. Tilt again the throat (1) towards you and slide the upper right-side vermiculite brick (9) on the right side of firebox all the way to the top. Let the throat (1) lay down. Hold the upper right-side vermiculite brick (9) with one hand.

12. Install the lower right-side vermiculite brick (10), trimmed part up, underneath the upper right-side vermiculite brick (9).



Refer to Figure 3 and Figure 4 to continue with the installation procedure below:

13. Find the two front vermiculite bricks (12 and 13) and place one on your left and one on your right.

14. To install the next vermiculite bricks, make sure the door is fully raised. Hold the top vermiculite brick (11) in the orientation shown on the left side of Figure 3. From inside the fireplace, slide the brick along the front facing inside the firebox, up to the top. Rotate the brick 45° to the back as shown in Figure 3. The notch will fit to the front angle. Hold it with one hand.

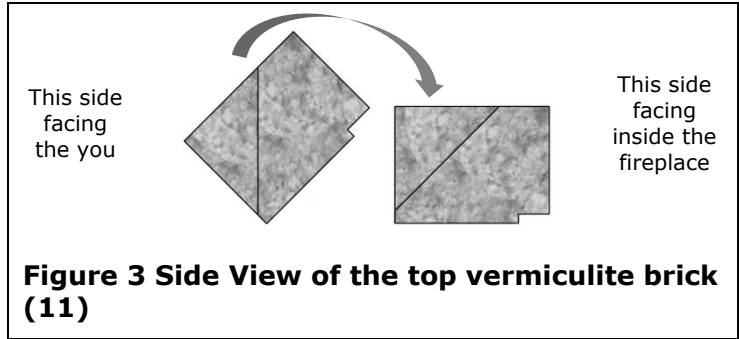


Figure 3 Side View of the top vermiculite brick (11)

15. While holding the top vermiculite brick (11), install the front left (12) and right (13) vermiculite bricks on each side, the top notch towards the fireplace. The front left and front right bricks should now support the top vermiculite brick.

16. Clean out the bottom of firebox and install both back bottom insulation panels (14) and then both front bottom insulation panels (15). Make sure to have all insulating panels tight together and as close to the front as possible.

17. Install the ash step (16), tight to the front.

18. Install all the bottom vermiculite bricks (17 and 18) as shown in Figure 4.

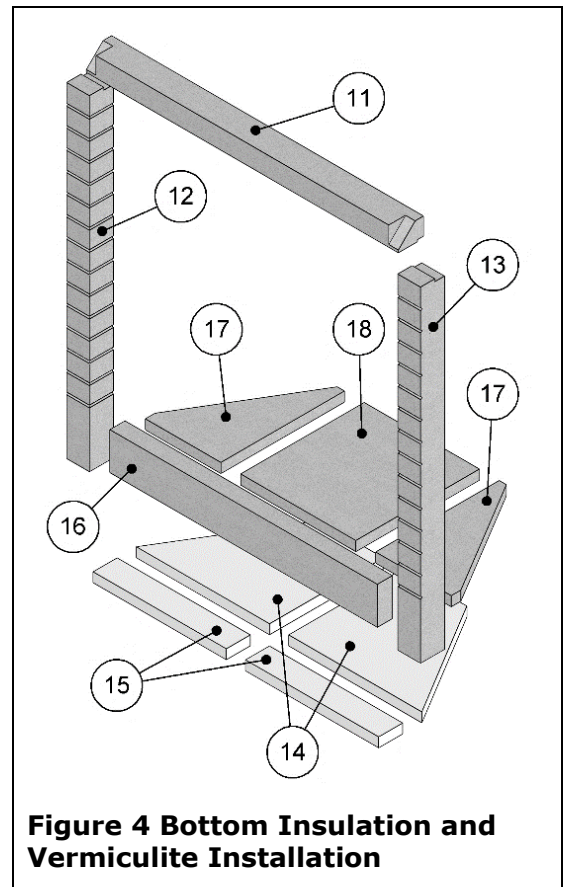


Figure 4 Bottom Insulation and Vermiculite Installation

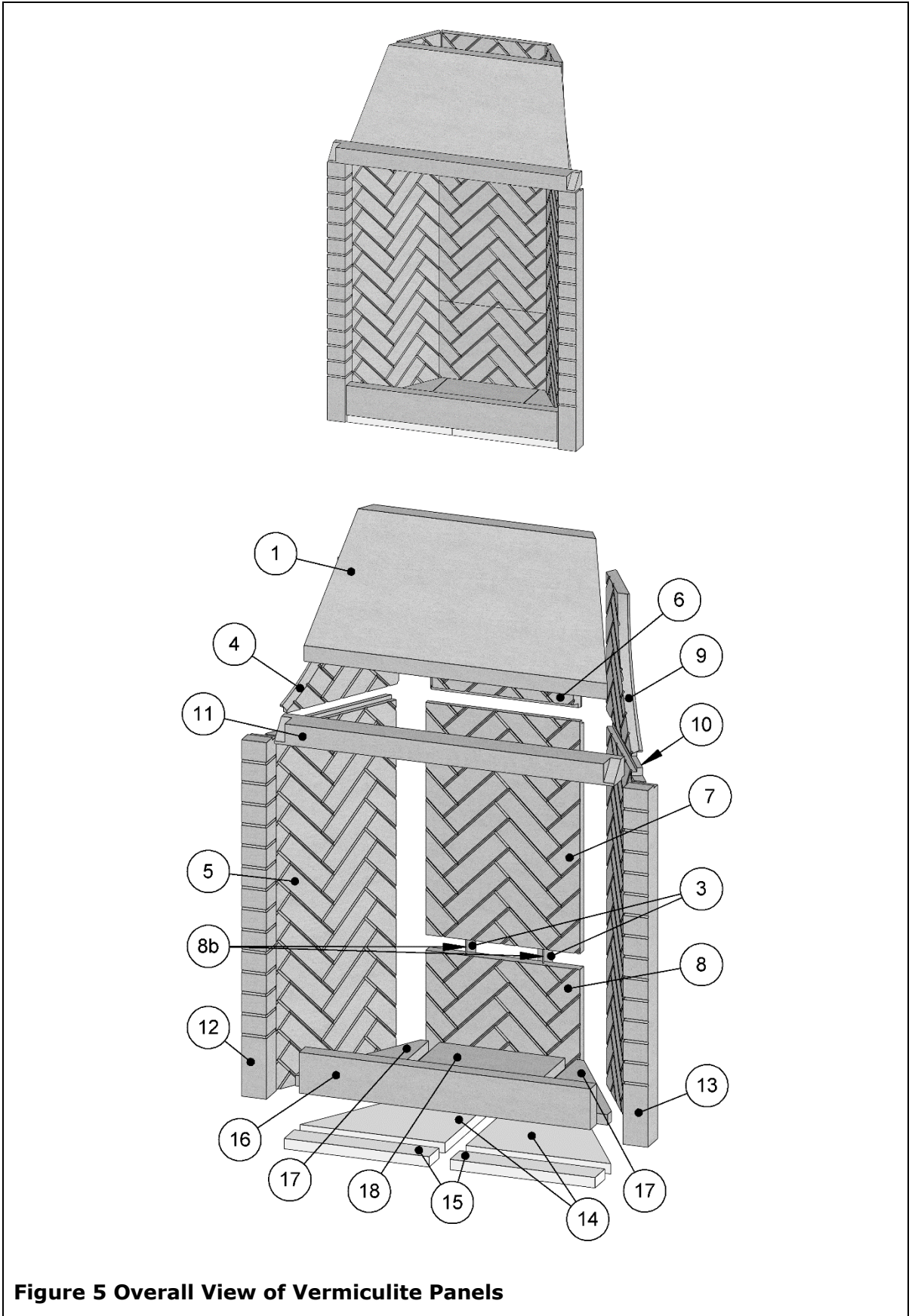


Figure 5 Overall View of Vermiculite Panels

EO-VP1000 RUMFORD 1000B – Trousse de panneaux en vermiculite

La trousse de panneaux en vermiculite vous permet de recouvrir l'intérieur de votre foyer RUMFORD 1000B.

Avant de commencer l'installation, veuillez prendre note des points suivants :

- Assurez-vous que le fond du foyer est nettoyé avant de commencer l'installation.
- Quoique chaque pièce puisse être facilement installée par une personne, l'installation peut être facilitée par l'assistance d'une deuxième personne pour vous remettre une pièce à la fois.
- Trois composants différents sont utilisés : les panneaux rigides et semi-rigides d'isolant, et les panneaux de vermiculite.
- Des panneaux de vermiculite de densité variable sont utilisées. Certains panneaux qui ne devraient pas subir l'impact des bûches sont plus fragiles que d'autres. Veuillez les manipuler avec soin pendant l'installation.
- Les panneaux rigides d'isolant sont fragiles. Veuillez les manipuler avec soin pendant l'installation. Par contre, si un panneau d'isolant est craqué vous pouvez tout de même l'utiliser en vous assurant de bien placer tous ses morceaux.
- Ce recouvrement de boîte à feu a été conçu spécifiquement pour le foyer RUMFORD 1000B. Aucune modification n'est requise pour assurer un ajustement approprié.

Vous pouvez consulter la Figure 10 pour une vue générale de tous les panneaux de vermiculite ensemble.

INSTALLATION DES PANNEAUX DE VERMICULITE

Consultez la Figure 6 tout en suivant les étapes suivantes :

1. Commencez par trouver l'avaloir (1). Les panneaux d'isolant (2) sont déjà installés dans votre foyer.
2. Prenez l'avaloir (1) et tenez la partie la plus large de l'avaloir avec vos deux mains, le côté plat vers vous. Agenouillez-vous devant l'ouverture du foyer. Inclinez l'avaloir et faites-le glisser dans la boîte à feu le long du diviseur des gaz à combustion, en haut de la boîte à feu. Glissez lentement la pierre vers le haut de façon à pouvoir la déposer sur le repli de $\frac{5}{8}$ ". Laissez l'avaloir basculer vers l'arrière. Il tiendra en place.
3. Placez les deux renforts arrière (3) contre le panneau isolant arrière afin qu'ils soient centrés et avec un écartement de 8" comme illustré dans la Figure 6. Ils sont nécessaires afin de fournir un soutien

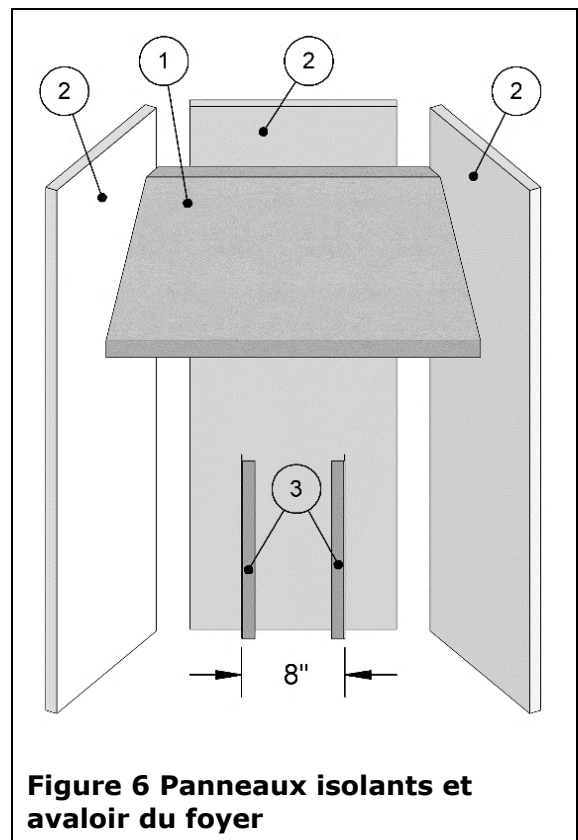


Figure 6 Panneaux isolants et avaloir du foyer

solide autant pour la pierre vermiculite arrière inférieure que pour la pierre de vermiculite arrière du milieu. Utilisez les renforts comme bord droit pour couper une fente dans le panneau d'isolant arrière, puis insérez les supports afin qu'ils puissent reposer fermement contre la paroi arrière de la boîte à feu.

Reportez-vous à la Figure 7 tout en suivant les étapes suivantes :

4. Prenez les neuf pierres de vermiculites incluant les deux fils de cuivre (quatre pierres pour les côtés, et trois pour l'arrière, pièces 4 à 10). Les autres pierres seront installées plus tard.

5. Faites basculer l'avaloir (1) vers l'avant du foyer et glissez la pierre de vermiculite côté gauche supérieur (4) sur le côté gauche de la boîte à feu, jusqu'en haut. Laissez l'avaloir (1) s'accoter sur la pierre de vermiculite côté gauche supérieur (4). Tenez-la d'une main.

6. Installez la pierre de vermiculite côté gauche inférieur (5), la partie taillée vers le haut, sous la pierre de vermiculite côté gauche supérieur (4). Elles tiendront en place.

7. En préparation pour son installation, insérez les deux fils de support en cuivre (8b) dans les trous sur le dessus de la pierre de vermiculite arrière inférieure (8). Ils serviront au maintien de l'alignement entre la pierre de vermiculite arrière inférieure et celle du milieu. Prenez le temps de regarder les trous dans la pierre de vermiculite arrière du milieu (7) dans lesquels les fils de cuivre devront être insérés.

8. Faites glisser la pierre de vermiculite arrière supérieur (6), avec le centre du motif à chevrons pointant vers le haut, le long de l'arrière de la boîte à feu, à côté de la pierre de vermiculite côté gauche supérieur (4). Tenez-la d'une main le plus haut possible.

9. Tout en tenant la pierre de vermiculite arrière supérieur (6), installez la pierre de vermiculite arrière du milieu (7), avec le centre du motif à chevrons pointant vers le haut, sous la pierre de vermiculite arrière supérieur (6). Maintenant, déplacez votre main pour tenir la pierre de vermiculite arrière du milieu (7).

10. Tout en tenant la pierre de vermiculite arrière du milieu (7), installez la pierre de vermiculite arrière inférieure (8), en insérant les fils de cuivre dans les trous correspondants de la pierre de vermiculite arrière du milieu (7). Les trois pierres de vermiculites arrière tiendront en place.

11. Faites basculer l'avaloir (1) vers l'avant du foyer et glissez la pierre de vermiculite côté droit supérieur (9) sur le côté droit de la boîte à feu, jusqu'en haut. Laissez l'avaloir (1) descendre. Tenez la pierre de vermiculite côté droit supérieur (9) d'une main.

12. Installez la pierre de vermiculite côté droit inférieur (10), la partie taillée vers le haut, sous la pierre de vermiculite côté droit supérieur (9).

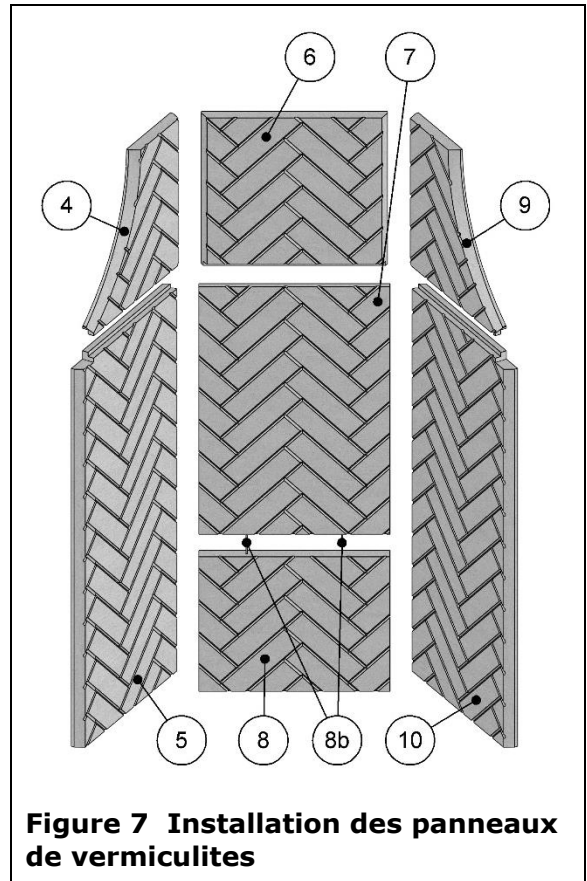


Figure 7 Installation des panneaux de vermiculites

Reportez-vous à la Figure 8 et à la Figure 9 pour la procédure d'installation ci-dessous :

13. Recherchez les deux pierres de vermiculites avant (12 et 13), puis placez-en une à votre gauche et l'autre à votre droite.

14. Pour installer les pierres de vermiculites suivantes, assurez-vous que la porte est entièrement soulevée. Tenez la pierre de vermiculite du dessus (11) en l'orientant de

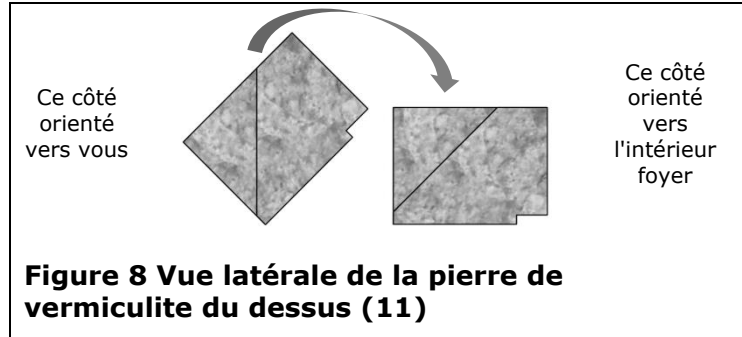


Figure 8 Vue latérale de la pierre de vermiculite du dessus (11)

la façon indiquée dans la partie gauche de la Figure 8. De l'intérieur du foyer, faites glisser la pierre le long de la façade jusqu'en haut. Faites tourner la pierre de 45° vers l'arrière comme indiqué à la Figure 8. L'encoche reposera sur le rebord de métal. Tenez la pierre d'une main.

15. En tenant la pierre de vermiculite du dessus (11), installez les pierres de vermiculites avant gauche (12) et droite (13) de chaque côté, avec la partie surélevée du dessus vers l'avant. Les pierres droite et gauche devraient maintenant soutenir la pierre de vermiculite du dessus.

16. Nettoyez le fond de la boîte à feu et posez les panneaux isolants de fond arrière (14) puis les deux panneaux isolants de fond avant (15). Assurez-vous que les panneaux isolants sont bien serrés les uns contre les autres et aussi près que possible de l'avant.

17. Installez la marche à cendres (16), le plus en avant possible.

18. Placez les pierres de vermiculites du fond (17 et 18) tel qu'indiqué à la Figure 9.

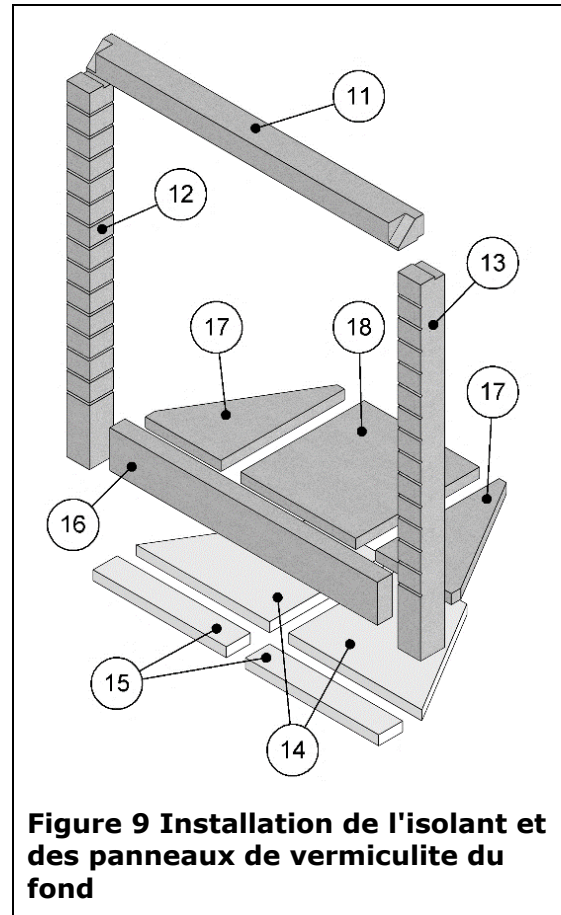


Figure 9 Installation de l'isolant et des panneaux de vermiculite du fond

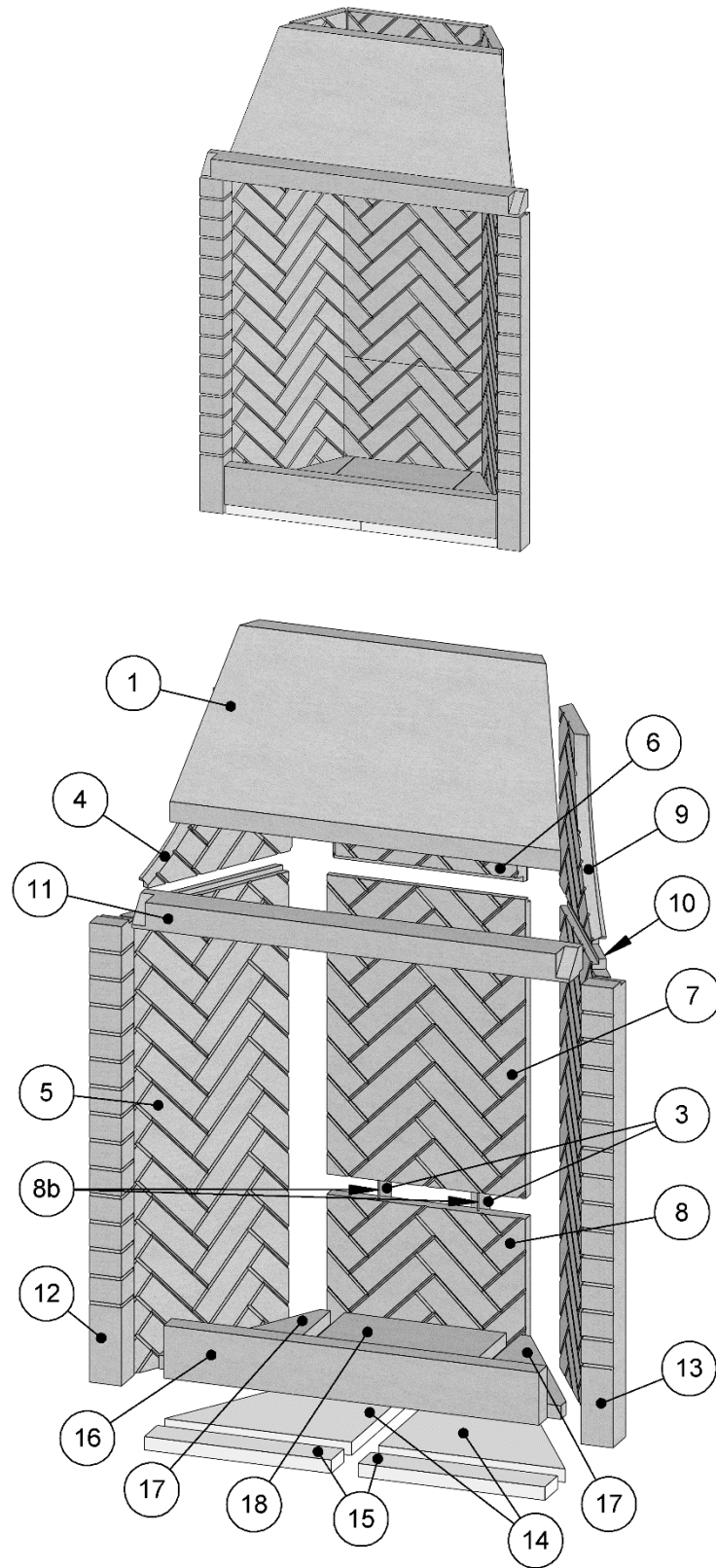


Figure 10 Vue générale des panneaux de vermiculite