

# Firerock



Panneau rigide mono densité revêtu d'une feuille d'aluminium pour protection des murs d'adossement.

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse volumique nominale (kg/m <sup>3</sup> )	80

## LES AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- Panneau dense mais léger, permettant une bonne manutention
- Découpe facile, s'adapte à n'importe quelle forme ou dimension
- Facile à poser avec le colle hautes températures ROCKWOOL

## LES BÉNÉFICES POUR LE MAÎTRE D'OUVRAGE

- Limite les pertes de chaleur par la cheminée
- Sécurité incendie assurée pour tous types de poêles et cheminées
- A+ : le meilleur classement de l'air intérieur

## PERFORMANCES FACE AU FEU

### Réaction au feu

Firerock est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

### Performances thermiques

Toutes les épaisseurs de 30 à 50 mm permettent d'atteindre les valeurs de résistance thermique stipulées dans le DTU 24-2.

### Conditions stipulées dans le DTU 24-2

Travaux d'atrierie :  
 $R > 0,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  à 50°C ou  $> 0,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  à 200°C Classé A1.

### Tenue en température

Essai CTICM n° 01-F-230 du 14 Juin 2001 :

Les panneaux Firerock supportent un régime constant à 250°C pendant 10 h sans se décoller, après avoir été mis en œuvre avec colle et adhésif spéciaux hautes températures ROCKWOOL et conformément à la technique d'isolation traditionnelle d'une cheminée.

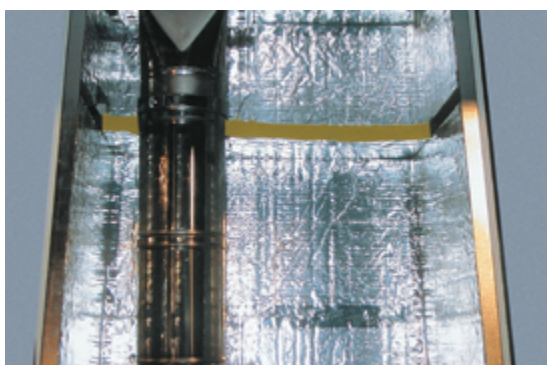
## Références et conditionnement

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m <sup>2</sup> / colis	Nombre de colis/palette	Nombre de m <sup>2</sup> / palette	Camion tautliner m <sup>2</sup> /chargement (52 palettes)	Code EAN
53432	1000 x 600 x 30	10	6	8	48,00	2 496,00	3 53731 0018038
53433	1000 x 600 x 40	10	6	6	36,00	1 872,00	3 53731 0018045
127089	1000 x 600 x 50	8	4,80	6	28,80	1 497,60	3 53731 0099396

Classe de produit : A

Pour plus d'informations : se référer au tarif en vigueur

Panneau de laine de roche rigide utilisé pour l'isolation du mur d'adossement, de la hotte et du contrecœur dans le cadre de la réalisation d'une cheminée à foyer fermé selon DTU 24.2.



## NOTES

Arrêté du 31 octobre 2005 relatif aux dispositions techniques pour le choix et le remplacement de l'énergie des maisons individuelles : « Les maisons individuelles dont la demande d'autorisation de construire ou une déclaration préalable a été déposée à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2006, chauffées à l'électricité doivent être équipées, hors de leur construction, d'un système d'évacuation des fumées vertical compatible avec le raccordement d'une installation de chauffage à combustible gazeux, liquide ou solide et d'un foyer fermé à bois ou à biomasse. Une réservation dans les planchers des niveaux intermédiaires doit être réalisée pour le passage du conduit. En l'absence de raccordement, le système d'évacuation sera obturé de façon étanche ».

Arrêté du 22 octobre 1969 relatif aux conduits de fumée desservant des logements.

Arrêté du 23 février 2009 relatif à la prévention des intoxications par le monoxyde de carbone dans les locaux à usage d'habitation.

Arrêté du 9 juin 2009 relatif à l'agrément de la demande de titre V relative à la prise en compte des appareils indépendants de chauffage à bois dans le cadre de la réglementation thermique 2005.

NF DTU 24-1 : Travaux de fumisterie.

NF DTU 24-2 : Travaux d'âtre.

Cahier CSTB n°3590 : Abaques de dimensionnement.

## Accessoires Firerock



### Colle haute température prête à l'emploi

- Pour le collage des panneaux isolants Firerock
- Résistance au feu à température constante de 250°C jusqu'à 10 heures (R.E. n°01-F-230)
- Consommation environ 2,7 kg/m<sup>2</sup> en collage par plot et environ 3,4 kg/m<sup>2</sup> pour le collage en plein

Référence	Conditionnement	Quantité minimum	Code EAN
64965	Seau de 10 kg	1 seau	3 53731 0001610



### Adhésif aluminium haute température

- Pour le jointoiment des panneaux isolants Firerock
- Résistance au feu à température constante de 250°C jusqu'à 10 heures (R.E. n°01-F-230)

Référence	Conditionnement	Dimensions	Nombre de rouleaux/carton	Quantité minimum	Code EAN
64966	Rouleau	50 mm x 15 m	16	1 carton	3 53731 0001641