



COMPACT PRO

Pour l'isolation thermique extérieure crépie

Une isolation durable et efficace dans la construction moderne.

Le panneau isolant Flumroc COMPACT PRO est un élément d'isolation suisse éprouvé présentant d'excellentes propriétés thermiques, acoustiques et écologiques. Incombustible et stable de forme, il contribue aussi à créer un climat intérieur agréable. La laine de pierre Flumroc est intégralement recyclable et présente une très faible énergie grise en comparaison avec les matériaux isolants usuels.

Laines de pierre: comparaison ■ Laine de pierre Flumroc dès 2024 ■ Laine de pierre importée



Ces valeurs sont indiquées pour 1 kg de laine de pierre.

Économies effectives de CO₂ avec la laine de pierre Flumroc

Épaisseur	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Surface	Économies potentielles (kg CO ₂ -eq)				
200 m ²	2 900	3 200	3 600	4 000	4 300
1 500 m ²	21 600	24 300	26 900	29 600	32 300
3 000 m ²	43 100	48 500	53 900	59 300	64 700
5 000 m ²	71 900	80 800	89 800	98 800	107 800

Masse volumique de la laine de pierre importée 102 kg/m³

COMPACT PRO pour toutes les exigences de la construction moderne.

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM



La roche, une matière première naturelle

COMPACT PRO est fabriqué à base de roche, une matière première naturelle et presque inépuisable. Il est ainsi possible de garantir non seulement une production durable et respectueuse de l'environnement, mais aussi la longue durée de vie de ce matériau.

Un produit suisse avec des trajets de transport courts

La laine de pierre Flumroc est produite à Flums (Saint-Gall) et livrée dans toute la Suisse. Ces trajets de transport courts permettent de réduire les émissions de CO₂ du secteur logistique et de garantir des livraisons dans les délais.

Une norme écologique très élevée

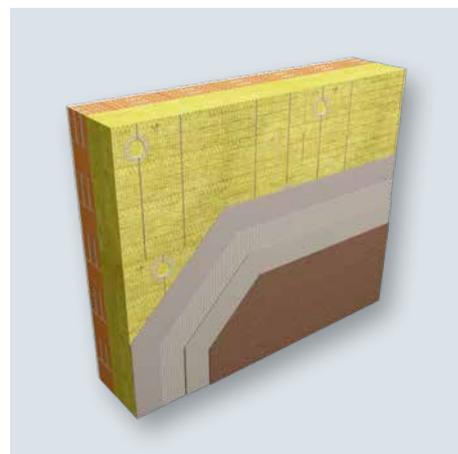
La roche, matière première, est fondue à Flums avec de l'électricité vérifiée d'origine hydraulique suisse et présente le plus faible taux d'énergie grise et d'émissions de gaz à effet de serre. La laine de pierre Flumroc est recyclable à 100 %. Il est possible d'utiliser les résidus de laine de pierre pour produire de la laine de pierre neuve sans la moindre perte de qualité.

Une excellente protection incendie

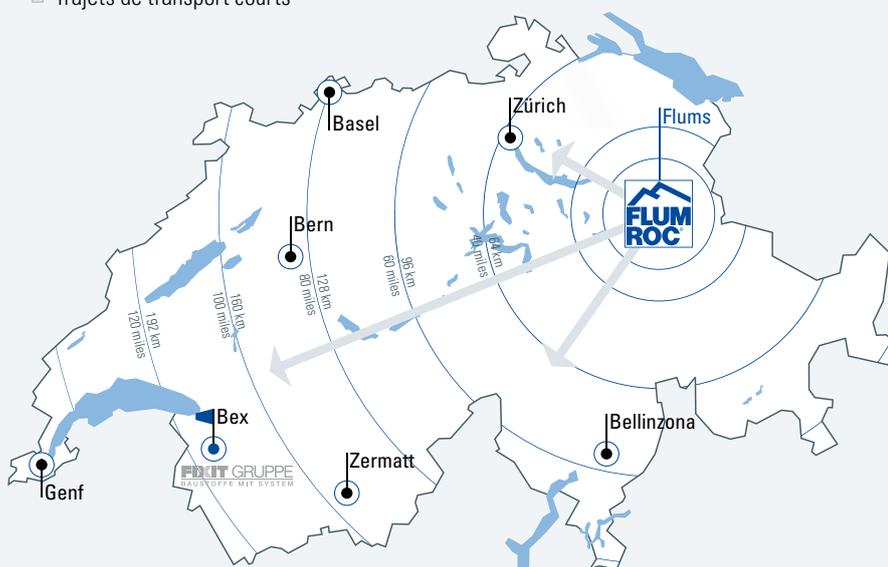
La laine de pierre Flumroc ne brûle pas, ne goutte pas et n'émet pas de fumée. Elle s'inscrit dans la classe de protection incendie A1 (catégorie de réaction au feu RF1). Avec un point de fusion supérieur à 1000 °C, elle offre ainsi une sécurité très élevée dans le domaine de la protection incendie.

Protection phonique efficace

Les fibres entremêlées du matériau forment une structure à pores ouverts. Grâce à cette dernière et à une densité optimale, le niveau de bruit perçu est réduit de moitié par rapport à d'autres matériaux isolants. Il est ainsi possible de créer un environnement calme et agréable.



- Fabrication en Suisse
- Trajets de transport courts



Nous prenons notre responsabilité au sérieux.

En tant que représentants du secteur de la construction, nous avons une responsabilité: le choix des matériaux de construction a en effet un impact non seulement sur la durée de vie des bâtiments, mais aussi sur la santé et la sécurité des personnes et de notre environnement. Nous misons sur des faits et utilisons des matériaux durables et de grande qualité, qui préservent les ressources et produisent peu d'émissions. Nous assurons ainsi la qualité de vie de demain.



FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

FIXIT GREUTOL RÖFIX®



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, +41 81 734 11 11, info@flumroc.com

www.flumroc.ch