



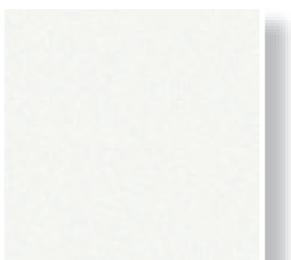
Minerval®12

Application

Le plafond économique le plus performant du marché adapté à tous types de locaux.

Coloris

Voir nuancier de la boîte à outils



Blanc 06

Présentation

Panneaux rigides autoportants en laine de roche de forte densité, revêtus d'un voile de verre blanc uni sur la face apparente, et renforcés par un voile de verre sur la contreface.



Dimensions modules

| | | |
|-----------|---------|--------|
| Longueurs | 1200 mm | 600 mm |
| Largeur | 600 mm | 600 mm |
| Epaisseur | 12 mm | 12 mm |



Absorption acoustique

Doté d'une absorption acoustique de classe B, $\alpha_w = 0,80$, Minerval®12 apporte une acoustique élevée favorisant un confort du local non-résidentiel traité.



Réaction au feu

Les panneaux Minerval®12 sont classés : Euroclasse A1.



Tenue à l'humidité

Le Minerval®12 est 100 % plan quelque soit le degré d'hygrométrie.



Résistance thermique

Résistance thermique $R = 0.34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Environnement et Santé

Les laines de roche Eurocoustic permettent de réduire les nuisances sonores, les consommations d'énergie, l'émission des gaz à effets de serre. Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérogène (directive européenne 97/69/CE). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'homme (groupe 3). Nous recyclons nos laines de roche. Pour les projets suivant la démarche HQE®, les fiches de données environnementales et sanitaires sont disponibles sur demande et sur la base INIES. Eurocoustic est certifiée ISO 14001 « Système de management Environnemental ».



Mise en œuvre

Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NFP 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux. Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.



Conditionnement

| Dimensions | Panneaux/colis | Colis/palette |
|-------------|----------------|---------------|
| 1200x600 mm | 20 | 20 |
| 600x600 mm | 40 | 20 |

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable, les palettes elles-mêmes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

