

# Minerval® Lux

## Le basique

### Présentation

Panneaux rigides autoportants en laine de roche revêtus d'un voile de verre décoratif blanc sur la face apparente.

### Dimensions modules

Longueurs	1200 mm	600 mm
Largeur	600 mm	600 mm
Épaisseur	15 mm	15 mm

### Réflexion lumineuse

Blanc uni (code 06) : > 81 %

### Absorption acoustique

Doté d'une absorption acoustique de classe C ( $\alpha_w = 0,75$ ), Minerval® Lux apporte un complément acoustique dans les locaux nécessitant une correction.

### Réaction au feu

Les panneaux Minerval® Lux sont classés : Euroclasse A1.

### Tenue à l'humidité

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

### Comportement en milieu microbien

Les plafonds Minerval® lux ne contiennent aucun élément favorable au développement microbien.

### Résistance thermique

Résistance thermique R = 0,38 m<sup>2</sup> 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 faits avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (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 suivants la **démarche HQE®**, les fiches de données environnementales et sanitaires sont disponibles sur demande.

### 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	16	18
600x600 mm	32	18

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

### Application

Bénéficiant des propriétés intrinsèques de la laine de roche – réaction au feu, tenue à l'humidité, non développement microbien – Minerval Lux est un panneau de plafond qui répond aux exigences les plus basiques.

## Coloris

Voir nuancier de la boîte à outils



Blanc uni  
06