



Minerval® 15 E

La solution
plafond bords E,
économique et
performante

Acoustique $\alpha_w = 0,90$
Réaction au feu : A1
Facile à découper
Résistant à l'humidité
Bords peints





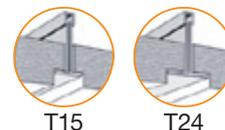
Minerval®15 E

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



Dimensions modules

Longueur	600 mm	1200 mm
Largeur	600 mm	600 mm
Épaisseur	15 mm	15 mm



Absorption acoustique

Classe A, $\alpha_w = 0,90$.



Réaction au feu

Euroclasse A1.



Tenue à l'humidité

100 % plan quelque soit le degré d'hygrométrie.



Résistance thermique

$R = 0.38 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.



Entretien

La surface peut être nettoyée à l'aide d'une brosse légère et/ou d'un aspirateur, contribuant ainsi à la pérennité du plafond.



Environnement et Santé

Les laines de roche Eurocoustic permettent de réduire les nuisances sonores, les consommations d'énergie et l'émission des gaz à effets de serre.

Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérigénicité pour l'homme (groupe 3).

Nous recyclons nos laines de roche. Pour les projets suivant la démarche HQE®, la fiche de données environnementales et sanitaires est disponible sur la base INIES. Eurocoustic est certifiée ISO 14001 « Système de Management Environnemental ».



Mise en oeuvre

Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 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	Surface m ² /colis	Panneaux/colis	Colis/palette	Classe service
600x600 mm	8,64	24	22	A
1200x600 mm	8,64	12	22	A



Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.

Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.