



Application

Ermes® est idéal pour tous les locaux recherchant luminosité et élégance : bureaux, commerces, hôtels, restaurants. La très bonne performance d'absorption acoustique, $\alpha_w = 0,90$, améliore d'autant plus le bien-être des utilisateurs. La finition Boreal est particulièrement adaptée aux locaux imposant une forte vigilance sur la qualité de l'air ou un entretien fréquent.

Références

Maison du BTP, Epinal.
 Roche Bobois, Melesse • Agences Crédit Agricole, Brive • Musée Guerre et Paix, Novion Porcien • Office Migrations Internationales, Marseille • Collège du parc, Saint-Ouen • Hôpital Foch, Paris • Piscine, Villemonble • Cabinet Médical, Maxeville • Hôpital Bellevue, Bordeaux.

Coloris

Voir nuancier de la boîte à outils



Boreal

Ermes® Boreal

L'élégance

Présentation

Ermes® est un plafond feuilluré de la gamme Design, doté de la finition **Boreal aspect satiné** : face décorative et bords revêtus d'une peinture blanche. Le panneau est renforcé par un voile de contreface.

Ermes®, mis en œuvre sur ossature T15 mm ou T24 mm, permet de créer un plafond à trame discrète.

Dimensions modules

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



Réflexion lumineuse

La finition Boreal, de par son aspect blanc satiné, contribue au confort lumineux du cadre de vie. Grâce à son fort coefficient de **réflexion lumineuse > 88 %**, Ermes® participe aux économies d'énergie (éclairage).

Absorption acoustique

Grâce à une **absorption renforcée**, Ermes® assure une réverbération maîtrisée, favorise l'intelligibilité et assure un confort acoustique dans les locaux du tertiaire destinés en outre à l'enseignement et à la communication.



Réaction au feu

Les panneaux en laine de roche Ermes® disposent du meilleur classement au feu : Euroclasse A1.

Tenue à l'humidité

Les laines de roche Eurocoustic sont non hydrophiles. Les plafonds résistent parfaitement à l'humidité et peuvent être mis en œuvre dans les atmosphères les plus sévères sans risque de flèches. 100 % plan quelque soit le degré d'hygrométrie.

Entretien

Ermes® peut être dépoussiéré à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur et **nettoyé à l'éponge humide** à l'aide d'un détergent légèrement alcalin. Ce type d'entretien contribue à la pérennité du plafond Ermes®.

Comportement en milieu microbien

Quelque soit l'environnement, les plafonds ne contiennent aucun élément favorable au développement microbien. Rapport CERA Labo.

Résistance thermique

Résistance thermique $R = 0,38 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

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 faits 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 et notre peinture acrylique. Pour les projets suivants la **démarche HQE®**, les fiches de données environnementales et sanitaires sont disponibles sur demande.

Mise en œuvre

Les plafonds Ermes®, facilement démontables, sont posés sur une ossature T15 ou T24 mm. La mise en œuvre en 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
600x600 mm	24	22
1200x600 mm	12	22

Les plafonds Ermes® sont conditionnés en carton 6 faces. Les palettes sont composées de deux demi-palettes. Elles sont bandolées et doivent être stockées à l'abri.