

Area®

Boreal

La lumière maîtrisée

Présentation

Plafond acoustique et décoratif de la gamme Lumière, Area® est un panneau rigide autoportant en laine de roche 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.

Dimensions modules

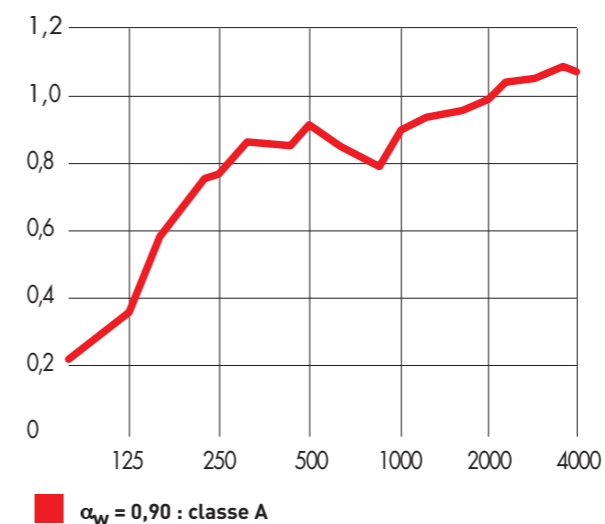
Longueurs	600 mm	1200 mm
Largeur	600 mm	600 mm
Épaisseur	15 mm	15 mm

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 %**, Area® permet de répondre aux exigences des éclairagistes et participe aux économies d'énergie (éclairage).

Absorption acoustique

Grâce à une **absorption renforcée**, Area® assure une réverbération maîtrisée, favorise l'intelligibilité et assure un confort



acoustique dans les locaux du tertiaire.

Réaction au feu

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

Tenue à l'humidité

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

La surface lisse ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien. Area® 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 Area®, notamment dans les locaux nécessitant un accès fréquent au plenum pour maintenance.

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 panneaux Area® sont rigides, se manipulent et se découpent facilement avec un cutter. Facilement démontables, ils sont posés sur une ossature T15 ou T24 mm. La mise en œuvre 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	24	22
1200x600	12	22

Les plafonds Area® sont conditionnés en cartons 6 faces.

Application

Area® est un plafond très lisse et très blanc qui permet de jouer avec la lumière du jour et l'éclairage artificiel. Son aspect améliore ainsi les conditions de travail des utilisateurs des locaux où il est mis en œuvre : bureaux, commerces, restaurants.

La finition Boreal est particulièrement adaptée aux locaux ayant des contraintes de propreté, d'hygiène et d'entretien.

Références

Résidence Renaissance, Montady.

Urgence Hopital Lapeyronie, Montpellier • Bureaux usine Amora, Dijon • Maison de cure, Laon • Maison de retraite, Chevreuse • Conseil de l'Europe, Strasbourg • Bureaux EDF, Bordeaux • Hôpital de Luneville • Maison de repos Sonnenhoff, Erckartswiller.

Coloris

Voir nuancier de la boîte à outils



Boreal