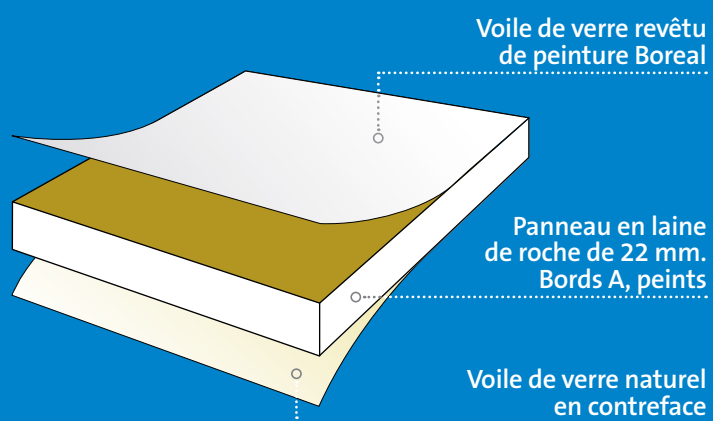


# Altes®



## LES + PRODUIT

- Absorption acoustique  $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : A1
- 100 % plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneau haute densité
- Lisse, satiné et lumineux
- Bords et face peints
- Réflexion lumineuse : 88 %
- Lavable à l'éponge humide





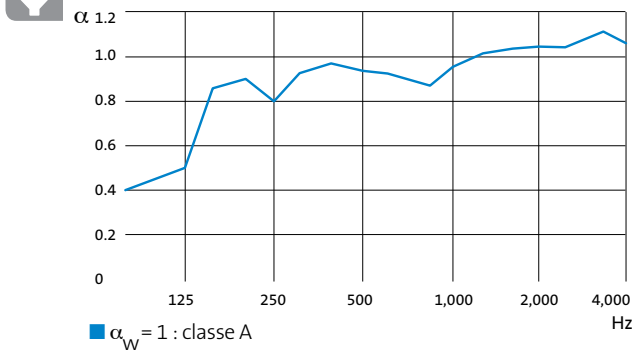
Blanc

# PLUS PERFORMANT TOUT SIMPLEMENT

## Altes®

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Finition Boreal.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Conçu pour être posé sur une ossature T15 ou T24.

### Absorption acoustique



### Réflexion lumineuse

- Coefficient de réflexion lumineuse supérieur à 88%.

### Réaction au feu

- Euroclasse A1, selon la norme EN 13501-1.

### Résistance au feu

Les plafonds Altes® 600 x 600 x 22 mm mis en œuvre avec une ossature T24 (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuses	Isolation complémentaire
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurolène 603 + 0 à 200mm d'IBR

Les plafonds Altes® (1200 et 600 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 (voir avis technique de référence) sont SF 30 selon la NBN 713-020.

### Isolation thermo-acoustique

Pour une augmentation de l'isolation thermo-acoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR (R maxi ≈ 5m² K/W) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée (détails p25).

### Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.

### Marquage CE

- N° DOP : 0007-04.

### Environnement et Santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr).
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- 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 cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).

### Qualité de l'Air Intérieur

- Les plafonds de la gamme Altes® sont classés A.

### Mise en œuvre

- 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.
- Les plafonds Altes® se posent sur une ossature T15 ou T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.

### Entretien

- La surface des plafonds Altes® peut être dépoussiérée à l'aide d'une brosse légère ou d'un aspirateur et nettoyée à l'éponge humide à l'aide d'un détergent alcalin, contribuant ainsi à la pérennité du plafond.

### TABLEAU RÉCAPITULATIF

Coloris	Blanc	
Finition	Boreal	
Bord	A	
Ossatures	T15 - T24	

### Dimensions des modules (en mm)

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Épaisseur	22	22

### Conditionnement

Panneaux/colis	24	12
m²/colis	8,64	8,64
Colis/palette	18	18
Classe de service	A	C

Les plafonds Altes® sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.



**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN