

# Quartette®

L'irrésistible

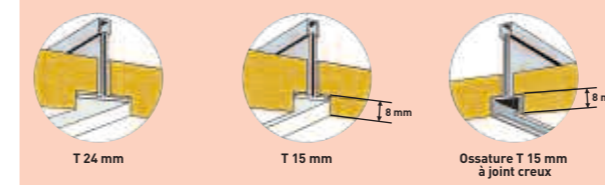
## Présentation

Panneau feuilluré rigide autoportant en laine de roche revêtu sur la face apparente d'un voile décoratif blanc et renforcé par un **voile de verre naturel sur la contreface**.

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

## Dimensions modules

Longueur	600 mm
Largeur	600 mm
Épaisseur	20 mm



## Réflexion lumineuse

- Quartette® Ecume Blanc : 85 %
- Quartette® Atoll® : 73 %
- Quartette® Blanc 08 > 85 %

## Absorption acoustique

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



## Réaction au feu

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

## Résistance au feu

Les panneaux Quartette® assurent une stabilité au feu d'une demi heure pour les structures en béton ou en acier et un quart d'heure en bois. Ils apportent ainsi une réponse à l'article C013 du règlement de sécurité incendie des ERP. Module 600 x 600 x 20 mm - T24 mm  
Ecran SF 1/2 h béton et acier 1/4 h bois  
PV CSTB n° 96 41 520.

- RF selon la norme belge NBN 713-020

\*Détails voir tableau de synthèse boîte à outils pages 110 et 111.

## Tenue à l'humidité

Nos plafonds sont 100 % plan quelque soit le degré d'hygrométrie.

## Comportement en milieu microbien

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

## Résistance thermique

Résistance thermique R = 0,51 m² 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. 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 D.T.U. 58.1 normes NFP 68203-1 et 2 et autres D.T.U. 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	20	20

Le Quartette® est conditionné en carton 6 faces. Les palettes sont composées de deux demi-palettes comportant chacune 10 colis. Elles sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

## Application

Par son aspect décoratif et ses performances acoustiques, le plafond Quartette® s'utilise dans tous les types de locaux du secteur tertiaire : bureaux, commerces, hôtels, restaurants, salles polyvalentes, locaux scolaires...

## Références

IUT, Forbach.

Hôpital, Arles • Trésor Public, Brest • Salle polyvalente, Beaufort • Institut Baguer, Asnières • EMT, Annemasse • Hôpital, Arles • Ecole de musique, Saint Juery • Siège Social, Belmont • Bibliothèque, Verviers (Belgique).

## Coloris

Voir nuancier de la boîte à outils

