



## Espace de réception Grimaldi Forum Monaco

**Maître d'ouvrage :**

Principauté de Monaco service des travaux publics (98000)

**Chargé des travaux de rénovation des espaces jumeaux de restauration :**

Cabinet CURAU Christian architecte - Monaco (98000)

**Pose :**

Les Ateliers du Bois - Monaco (98000)

L'espace de restauration "*le Guelfe*", côté jardin, est consacré à des expositions, des congrès et autres séminaires. Il accueille jusqu'à 500 couverts par jour (590m<sup>2</sup>).

Le projet consistait à relooker ce lieu avec comme objectif principal de réchauffer l'atmosphère, de la rendre plus conviviale et surtout de mettre en valeur la verrière centrale avec une vue panoramique imprenable. Les dalles trame carrée ajourées *Etai* pour plafond et leur rythme esthétique mettent en valeur l'architecture.

En outre, elles permettent de cacher l'intégralité des réseaux de flux (climatisation, ventilation, câbles électriques...) qui étaient peints en noir et restaient donc très visibles. La teinte du bois s'associe parfaitement avec la couleur azur du sol dans un chaud, froid harmonieux.

Ce projet prestigieux et haut de gamme se devait d'avoir une qualité de finition et un calibrage parfait. Les dalles en bois ont un aspect naturel. De plus, elles sont faciles à entretenir et la simplicité de leur système de pose permet des interventions ultérieures (accès aisé aux réseaux des flux), grâce à leur format 1195 x 1195.

## Dalle ajourée trame carrée ETAI

**Dimensions :** 1195 x 1195 mm.

**Section des bois :** 20 x 22mm.

**Trame carrée :** 62 x 62 mm.

**Pourcentage moyen de vide :** 50 % permettant une excellente circulation de l'air pour des conditions d'aération et d'hygiène accrues.

**Poids/m<sup>2</sup> :** 6,4 kg.

**Procédé industriel de fabrication :**

Entaillage. Technologie d'assemblage à mi-bois alterné garantissant une tenue parfaite des dalles.

**Finition de surface :**

Vernis ignifuge intumescent en phase aqueuse.

**Traitement inflammable :**

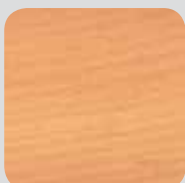
Classement au feu M1 ou Euroclasse B-s1, d0.

**Aspect de surface :** Mat.

**Essences de bois :** Hêtre.

Bois massif.

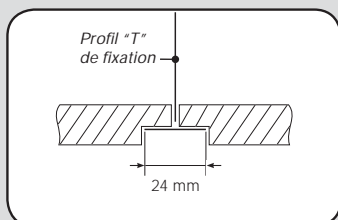
Sélection qualitative des bois 1er choix.



Hêtre

**Mise en œuvre :**

Pose sur ossature apparente T 24 mm.



**Manipulation et entretien :**

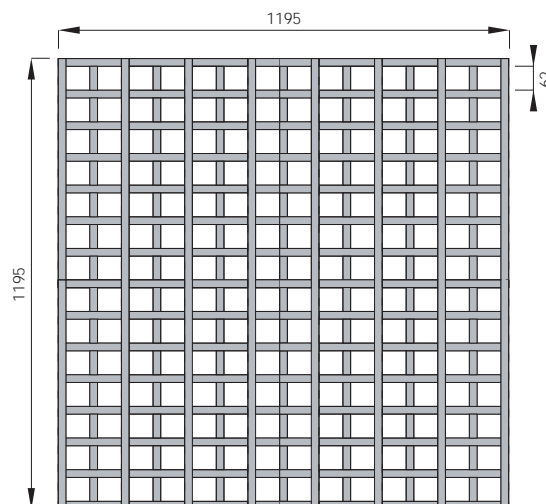
Le système de mise en œuvre permet un démontage facile pour une intervention ultérieure possible dans le plénum.

**Entretien :**

Question maintenance, les dalles Laudescher sont conçues pour rester de bonne qualité.

Leur entretien est simple (dépoussiérage).

Réalisées en bois massif, elles ne nécessitent aucun produit décapant.



Echelle : 1/20

