

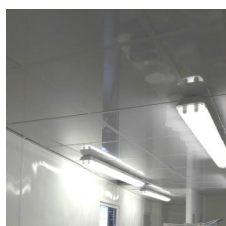
## Dalle faux plafond acoustique décorative Blanche épaisseur 22 mm ou 40 mm

**109.66 € HT** | **131.59 € TTC**Le paquet de 24 dalles ép. 22 mm 600 mm x 600 mm soit 8,64 m<sup>2</sup>**Stock**

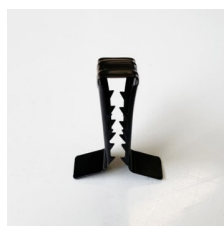
En stock

Dalle Eurocoustic Tonga à forte absorption acoustique

### LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES



Structure de faux-plafond blanche à ossature apparente 600 x 600 sur mesure

**14.48 € HT** | **17.38 € TTC***Nous consulter pour devis adapté à vos besoins*

Lot de 50 Clips Anti-Soulèvement pour dalle de faux plafond

**44.87 € HT** | **53.84 € TTC***1 à 2 clips par dalle en cas de forts courants d'air dans la pièce*

### DESCRIPTION

- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : Euroclasse A1
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Réflexion lumineuse >87% pour le blanc / Apport de lumière naturelle de +6%
- Voile de verre décoratif blanc / Voile de verre naturel en contreface
- Panneau rigide autoportant en laine de roche de 22 mm ou 40 mm haute densité
- Conçu pour être posé sur une ossature T15 ou T24
- QAI : Classement A+
- Résistance thermique pour dalle épaisseur 40 mm : 1,10 m<sup>2</sup>.K/W

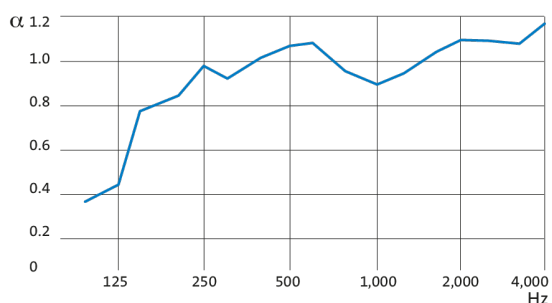
Un choix professionnel et décoratif pour vos aménagements et rénovations avec la dalle de faux plafond Eurocoustic® Tonga® acoustique et décorative blanche :

- Panneau rigide autoportant en laine de roche épaisseur 22 mm ou 40 mm
- Voile décoratif sur la face apparente
- Renforcé par un voile de verre naturel en contreface
- Conçu pour être posé sur une armature T15 ou T24

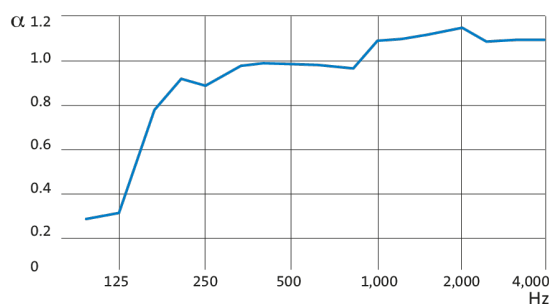
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Absorption acoustique

Dalle épaisseur 22 mm



Dalle épaisseur 40 mm



$\alpha_w = 1$  : classe A / NRC = 1

### Réflexion lumineuse et besoins en éclairage

- Coefficient de réflexion lumineuse supérieur à 87% pour le blanc.
- Une réduction des besoins d'éclairage de

11% grâce à la blancheur de son revêtement technique et à son pouvoir de réflexion lumineuse.

- La dalle acoustique et déco blanche Tonga® diffuse la lumière du jour reçue et participe à l'apport de lumière naturelle. Le facteur de lumière du jour (FLJ) peut être majoré jusqu'à 6%.
- De plus l'indice colorimétrique de cette dalle est le plus proche d'un blanc pur, ce qui rend la lumière diffusée de meilleur qualité.  $L = 94,80\%$  selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- Produit mat: le niveau de brillance est de 0,74% avec un angle de 85° selon la norme NE EN ISO 2813.

### Réaction au feu

- Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1

### Tenue à l'humidité

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

### Résistance thermique des dalles épaisseur 40 mm

- Selon la norme EN 13162, les dalles épaisseur 40 mm bénéficient d'une résistance thermique de 1.10 et 1,10 m<sup>2</sup>.K/W.

### Résistance mécanique des dalles épaisseur 40 mm

- Selon la norme EN 13964 - Annexe F, les plafonds réalisés avec les dalles Tonga® épaisseur 40 mm sont classés C/130N/m<sup>2</sup>. Cette valeur est à considérer en cas de laine déroulée dans le plénum.

### Marquage CE

- N° DoP: 0007-01

### Environnement et Santé

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- 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 cancérigénicité pour l'Homme (Groupe 3).

### Qualité de l'air Intérieur

- La gamme de dalles de faux plafond décoratives et acoustiques Eurocoustic® a obtenu l'étiquetage sanitaire A+.



### Mise en oeuvre

- 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.
- La dalle blanche acoustique Tonga® se pose sur une ossature T15 ou T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.
- Les panneaux sont marqués au dos pour vous indiquer le sens de pose.

### Entretien

- La surface des dalles ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- La surface des dalles peut être nettoyée à l'aide d'une brosse légère et/ou d'un aspirateur, contribuant ainsi à la pérennité du plafond.

### Fiche technique à jour

Vous pouvez consulter les informations techniques garanties à jour sur le site d'Eurocoustic®:

- [Dalle Tonga® blanche épaisseur 22 mm](#)
- [Dalle Tonga® blanche épaisseur 40 mm](#)