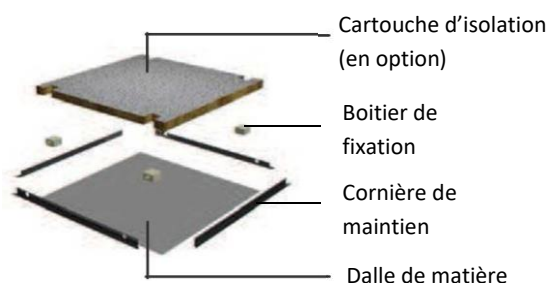


# DALLE MIROIR



## Composition de la Dalle Miroir :



## Caractéristiques techniques générales :

**Classement au feu :** b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

**Résistance à l'humidité :** matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

**Matériau :** Aluminium composite avec film miroir.

**Surface :** Lisse ou perforée.

### Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

**Finition :** aspect miroir.

**Poids dalle seule 600X600 :** 2760 g **Poids au m<sup>2</sup> :** 7,6 kg /m<sup>2</sup>

**Poids dalle avec isolant :** 2972 g **Poids au m<sup>2</sup> :** 8,2 kg /m<sup>2</sup>

**Épaisseur du matériau miroir :** 0,5mm

La dalle miroir en aluminium composite n'a pas la fragilité d'un miroir et son poids réduit permet une mise en œuvre au plafond sur les structures T24 standards.

Il est également possible d'usiner ou de perfore la dalle pour réaliser des dalles d'absorption phonique ou insérer des points lumineux.

L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20mm. Résistance thermique (R) 0,40 m<sup>2</sup> k/W

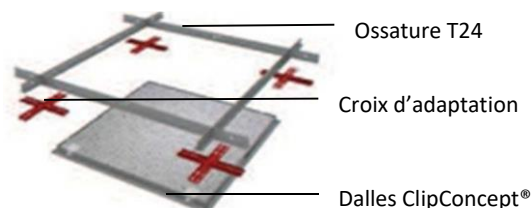
**Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.**

## Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Aspect miroir			
Masse (épaisseur 0,5 mm)		kg/m <sup>2</sup>	6,27
Masse volumique		g/cm <sup>3</sup>	7,85
Coefficient de dilatation		mm/(m.°C)	0,0146
Réflexion totale		%	≥ 84
Brillance (longitudinale/transversale)		%	≥ 78

## Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



\* données estimatives.