

# glass mosaic

## Fiche technique

### Description du produit

Mosaïque en verre fabriquée à partir de verre résistant au gel, verre blanc en option, verso avec émail de couleur et couche protectrice blanche, non teintée. Mosaïques sur tapis - fixés avec un film adhésif transparent ou collés au dos sur une trame. La surface est transparente et brillante; en option quelques couleurs ou mate.

Le produit est disponible en différents formats, épaisseurs et couleurs/mélanges de couleurs et finitions de surface. Des dégradés et des motifs imagés sont également possibles.

### Lieux d'utilisation

#### Intérieurs

- Comme habillage de murs et de plafonds
- Comme habillage de sol dans les résidences privées où elle est peu sollicitée
- Comme revêtement de piscines dans les résidences privées

#### Extérieurs/façades

- Comme habillage de murs et de plafonds en extérieur
- Comme revêtement de systèmes d'isolation thermiques
- Comme revêtement de systèmes de façade ventilée

### Couleur des lots/Echantillons

Delta Elements trie les produits en fonction des teintes ou des mélanges de couleurs indiqués sur les différents emballages. Lors de la pose sur une surface, il convient d'utiliser de la mosaïque de verre ne provenant que d'un seul et même lot de couleur. Les teintes sont principalement définies selon à une épaisseur de verre standard de 4 mm. Pour une épaisseur de 8 mm, la teinte peut varier du fait de la coloration au travers d'un verre plus épais. Les modèles ne sont donc pas contraignants: pour des raisons techniques liées à la production, la composition du produit peut en effet être différente de celle du produit acheté. Cela s'applique tout particulièrement aux couleurs (lot de couleur), formats, films adhésifs, emballages et autres.

### Dimensions et poids

Épaisseur (mm)	4			8		
	25 x 25	25 x 50	50 x 50	25 x 25	25 x 50	50 x 50
<b>Format/Cote nominale (mm)</b>	25 x 25	25 x 50	50 x 50	25 x 25	25 x 50	50 x 50
<b>Cote de fabrication (mm)</b>	22,5 x 22,5	22,5 x 47,5	47,5 x 47,5	22,5 x 22,5	22,5 x 47,5	47,5 x 47,5
<b>Mosaïques par module (pcs)</b>	144	72	36	144	72	36
<b>Largeur de joint (mm)</b>	2,5			2,5		
<b>Dimension d'un module (cm)</b>	30 x 30			30 x 30		
<b>Surface</b>	glossy, (frosty pas toutes les couleurs)			glossy, (frosty pas toutes les couleurs)		
<b>Matériau de support</b>	feuille adhésive au recto			feuille adhésive au recto		
<b>Modules par carton (pcs)</b>	20			11		
<b>Quantité par carton (m<sup>2</sup>)</b>	1,8			1		
<b>Poids par mat (kg)</b>	0,746	0,800	0,854	1,400	1,494	1,587
<b>Poids par m<sup>2</sup> (kg)</b>	8,206	8,800	9,394	15,400	16,429	17,457
<b>Poids par carton (kg)</b>	14,920	16,000	17,080	15,400	16,429	17,457

### Dimensions et poids

Résistance au gel	ISO 10545-12	résistant
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0,5%
Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	résistant
Résistance chimique	ISO 10545-13	résistant
Résistance à la décoloration	DIN 51094	résistant
Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	résistant

### Application/stockage

Le produit est appliqué en double encollage, encollage unilatéral selon la norme DIN EN 12004. Faire absolument attention à ce que la surface soit encollée en intégralité. La température de mise en oeuvre optimale se situe entre 5 et 30°C. Le produit doit être stocké dans un espace sec, à l'ombre, sans poussière et à l'abri du gel et utilisé dans les 6 mois suivant sa fabrication.

Vous trouverez des informations détaillées sur le traitement du produit sans un fichier PDF à télécharger de notre site Internet (rubrique de produit "glass mosaic"): [www.deltaelements.eu](http://www.deltaelements.eu)

### Service clientèle

Tel. +49 69 8570125-0  
[info@deltaelements.eu](mailto:info@deltaelements.eu)

### Delta Elements GmbH

Bernardstraße 14-16  
63067 Offenbach/Main  
Allemagne  
Tel. +49 69 8570125-0  
Fax +49 69 8570125-1  
[info@deltaelements.eu](mailto:info@deltaelements.eu)  
[www.deltaelements.eu](http://www.deltaelements.eu)

---

Cette fiche technique remplace la précédente. Elle fournit des informations sur les propriétés et les domaines d'utilisation du produit. Delta Elements a compilé toutes les recommandations avec le plus grand soin et selon l'état actuel de la technique. Les données chiffrées peuvent varier dans les limites fixées par les tolérances habituelles en fonction de la technique de fabrication. La liste des normes et directives ne constitue qu'un aperçu et doit être considérée comme non exhaustive. Cette fiche technique ne constitue aucune garantie vis-à-vis des recommandations formulées. Delta Elements ne pourra en être tenue responsable et renvoie à ses conditions générales. Aucun droit ne peut découler du contenu de cette fiche technique. Retrouvez la version actuelle ainsi que les conditions générales à l'adresse [www.deltaelements.eu](http://www.deltaelements.eu). Sous réserve d'erreurs d'impression.

---