

# Eléments de panneaux en béton polymère

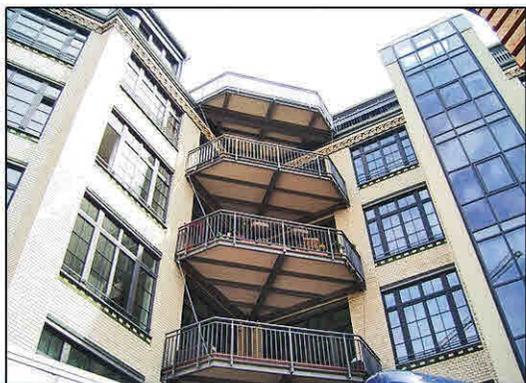
## dalles de balcon autoportantes

à parois minces | grand format | durable

**Gain de temps et d'argent grâce à une structure de base simple, un montage rapide et un minimum de frais de personnel pour une durée d'utilisation maximale.** Les dalles autoportantes pour balcons Mineralit sont faites de béton polymère (94% de sable de quartz naturel, lié avec une résine acrylique).

La qualité du matériau est comparable à celle d'une pierre naturelle de haute qualité (par ex. granit), ce qui permet des constructions de balcons filigranes avec une capacité de charge élevée et une longévité éprouvée. De plus, le procédé de fabrication innovant permet de verser des "extras utiles" dans la dalle.

Par exemple, il est possible d'intégrer des solutions de drainage sans barrières ou de réaliser des motifs de surface photoluminescents.

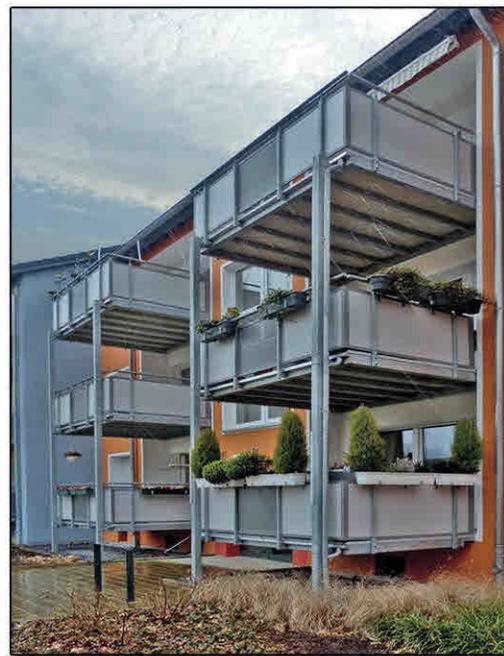


Les panneaux Mineralit sont **fabriqués individuellement sur mesure et livrés prêts au montage.** Les éléments peuvent être positionnés avec précision à l'aide d'un palonnier à ventouses et on peut marcher dessus immédiatement après l'installation. Tout le matériel de traitement et les instructions pour une installation professionnelle peuvent bien entendu être fournis ou téléchargés en ligne.

En fonction des exigences de conception individuelles, une large gamme de couleurs et de décors peut être sélectionnée (des décors spéciaux peuvent être soumis à un supplément).

Nos dalles de plancher de balcon **sont disponibles en d'innombrables formes géométriques, un croquis peut s'avérer nécessaire.** Les éléments des panneaux sont faciles à nettoyer et peuvent être nettoyés avec des produits de nettoyage disponibles dans le commerce.

Nos panneaux **ne nécessitent aucun entretien permanent, résistent à la température et aux intempéries.** Ils sont absolument résistants au sel de voirie et résistent en permanence à d'autres substances chimiques agressives.



Dans les épaisseurs de 20, 25 et 35 mm, les dalles de balcon sont disponibles avec un permis de construire général (Z-10.9-47 | jusqu'en 2023).

En cas d'écarts individuels, l'approbation peut également être obtenue dans des cas individuels, selon les besoins.

**"Revêtements de balcons résistants aux intempéries en permanence - tout est une question de matériel".**

# mineralit

Mineralgusswerk Laage GmbH

Heinrich Lanz Str. 4 | 18299 Laage

Tél: + 49 (0) 38459 - 661-0

Fax: + 49 (0) 38459 - 661-23

E-Mail: kontakt@mineralit.info

**www.mineralit.info**

Réponse par fax :  
(Veuillez cocher)

J'aimerais que le Contact par un conseiller en application.

J'ai un courant Objet / Projet & souhaits une consultation sur place.

**Vos coordonnées/tampons**  
(s'il vous plaît remplir)

## dalles de balcon autoportantes

à parois minces | grand format | durable

### Caractéristiques techniques

Matériau	mineralit; dalle en béton polymère à liant résineux avec armature			Couches intermédiaires	ruban de montage SikaTack®-Panel, largeur : 12 mm, autocollant
Épaisseur du matériau	<b>35 mm</b>	<b>25 mm</b>	<b>20 mm</b>	Fixation	il est recommandé d'effectuer le collage en utilisant les composants Sika®. Pour une fixation par vis, l'accord préalable du fabricant est nécessaire (solution spéciale, ne correspondant pas à l'utilisation autorisée).
Poids	environ 80 kg/qm	environ 53 kg/qm	environ 42 kg/qm	Évacuation de l'eau	drainage intérieur via le système porteur, ou drainage frontal via les rigoles et profil de goutte d'eau
Portée max. dans la direction de portée	1.540 mm	960 mm	640 mm	Coloration	voir aperçu des décors ( <a href="http://www.mineralit.info/dekore">www.mineralit.info/dekore</a> )
Installation en tant que	système à une travée	système à deux travées, à plusieurs travées / continu	système à plusieurs travées / continu	Bordure	bordure trapézoïdale (décors en couleurs), bordure rectangulaire (décors naturels), profil goutte d'eau, plinthe
Dimensions de fabrication max	1.580 x 4.000 mm	2.000 x 4.000 mm	2.000 x 4.000 mm	Accessoires	matériel de fixation et d'assemblage
Catégorie de matériaux	B1	B1	B1		Sika® - Primer 3 N unité de 1L SikaTack® - Panel - ruban de montage rouleau de 33 m SikaBond®T2 sachet de 600 mL Sika® - joint rond d = 13 mm ou d = 6 mm Sikaflex® - Pro 3 WF sachet de 600 mL
Densité pure	2,45 g/cm³ (conformément à DIN 1048)			Instructions de montage	La dalle de balcon mineralit ne dispose pas d'oeillets d'accroche. Il est recommandé d'utiliser une technique appropriée de palonnier à ventouses. Nous offrons un service de prêt (veuillez demander les conditions de prêt).
Résistance à la compression	138 N/mm² (conformément à DIN 1048)			Référence de commande	Pour une réalisation rapide de votre commande, nous vous prions de bien vouloir nous envoyer un Croquis coté avec tous les détails techniques.
Résistance à la flexion	29 N/mm² (conformément à DIN 196)				
Résistance à la traction	13,8 N/mm²				
Résistance à l'abrasion	classe de dureté I (DIN 50321 d'après Böhme; par ex Terrazzo = classe de dureté II)				
Tolérances	conformément à DIN 18202				
Facteur de glissement	R9 - R11 (conformément à DIN 51097 et DIN 51130)				
Surface	rectangulaire, trapézoïdale, courbe, formes combinées				
Stockage de la dalle	cadre sur tout le pourtour avec une largeur d'appui minimale de 40 mm				
Inspection	agrément technique général (n° Z-10.9-427)				

**Remarque :** Le non-respect des instructions d'installation lors de l'installation de la dalle de plancher de balcon Mineralit annule la garantie.

La dalle de plancher de balcon Mineralit est un composant à charge statique, c'est pourquoi toutes les questions possibles doivent être clarifiées lors de la préparation du montage. Des changements de produits au service du progrès technique, nous nous réservons le droit. Les informations contenues dans nos informations produits correspondent à l'état de notre expérience et ne constituent pas une garantie. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de vente du produit en tant que tel. Des informations détaillées peuvent être trouvées dans nos informations produits sur les dalles de plancher de balcon Mineralit ou sur Internet à l'adresse [www.mineralit.info/dalles-de-balcon-autoporteuses-durables/](http://www.mineralit.info/dalles-de-balcon-autoporteuses-durables/)