



ArtDeck®

**Choisissez un art aux possibilités
infinies en termes de forme,
d'apparence et de couleur**

Une application unique de la technologie des caillebotis. Il s'agit d'un caillebotis standard avec des bandes de support, dont les mailles sont remplies de granulés colorés. Cela crée la surface caractéristique d'**ArtDeck®**. Disponible avec EPDM standard ou EPDM FR 🔥, qui a un effet ignifuge. Les caillebotis **ArtDeck®** sont fréquemment utilisés comme plates-formes, terrasses (de toit), tabliers de pont et galeries. **ArtDeck®** est également disponible sous forme de marches d'escalier, ce qui permet d'assembler harmonieusement les plates-formes et les marches d'escalier pour créer un ensemble uniforme.

- Non transparent, procurant un sentiment de sécurité au-dessus de l'eau ou en hauteur
- S'intègre parfaitement dans les projets architecturaux
- Perméable et insonorisant

STACO 

Create & Inspire

Productsheets Specials - **ArtDeck®**

ArtDeck® : caillebotis pressé avec remplissage en EPDM.

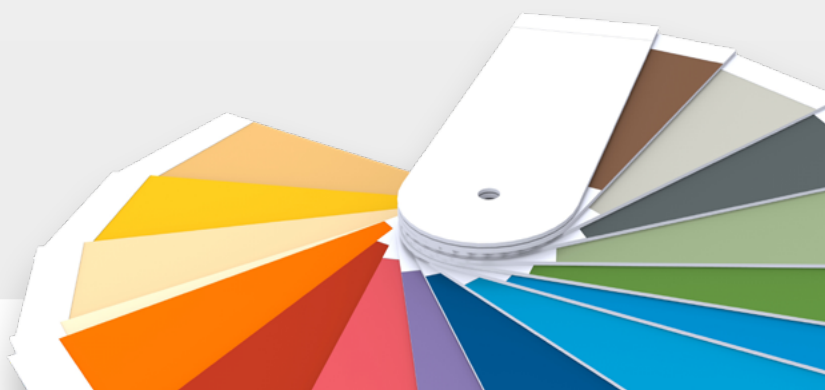
Le caillebotis breveté **ArtDeck®** est constitué d'un caillebotis standard pressé avec des bandes soudées qui sont fabriquées individuellement sur mesure. Les mailles des caillebotis sont ensuite remplies avec l'une de nos variantes EPDM. Grâce à sa résistance aux intempéries, **ArtDeck®** est parfaitement adapté aux applications durables et esthétiques telles que les escaliers, les terrasses, les tabliers de pont, les plates-formes ou les planchers surélevés.

ArtDeck® s'adapte facilement à ces usages. Staco fournit également des marches d'escalier de même configuration pour compléter le design. Il est également possible de remplir partiellement les mailles. L'utilisation de formes organiques peut donner à une plate-forme ou à un espace ouvert (extérieur) un caractère architectural particulier. Nous proposons l'EPDM comme remplissage standard, mais nous invitons toujours nos clients à suggérer de nouveaux matériaux de remplissage, pour une touche personnelle qui convient à votre projet.

Pour les applications dans les immeubles résidentiels à plusieurs étages et autres espaces publics, une variante ignifuge est aussi disponible : EPDM FR. Cette version répond à des exigences de sécurité plus strictes sans compromettre l'esthétique ou la fonctionnalité.

Spécifications de base du matériau

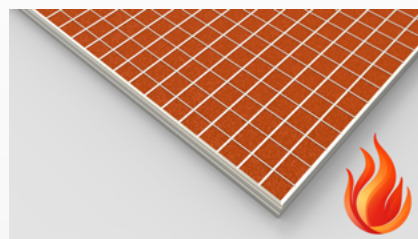
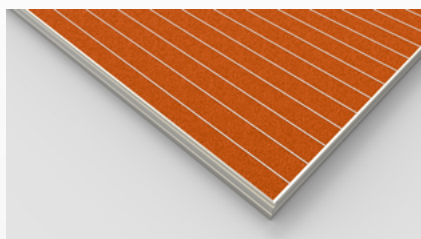
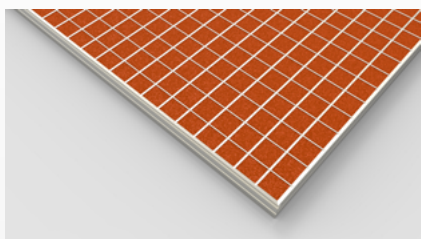
- Acier galvanisé à chaud (2 ou 3 mm) ou acier inoxydable (2 ou 3 mm)
- Capacité de charge élevée
- Longue portée – jusqu'à 2 mètres possible
- Durable, réutilisable et facile à entretenir
- Peut également être fourni en version avec drainage contrôlé, grâce à laquelle l'eau est évacuée dans des conditions contrôlées et il est possible de marcher dessus sans se mouiller
- Tableaux de résistance normalement appliqués aux caillebotis pressés, augmentant la charge maximale admissible à environ 10 kg/m²
- Le remplissage en EPDM est antidérapant grâce à la résistance au glissement du granulat
- Supports et traverses sans antidérapant





Choisissez l'art avec des possibilités infinies en termes de forme, d'apparence et de couleur

Nos **variantes de** remplissage



ArtDeck® Blocks EPDM

- Remplissage en EPDM disponible en différentes couleurs
- Largeur des mailles des blocs : 33 x 33 ou 44 x 44 mm
- Granulat antidérapant : comparable à Rutschklass R13
- Remplissage partiel des caillebotis possible
- Bande soudée 25 x 2 ou 35 x 2 mm sous le granulat EPDM
- Hauteur de remplissage minimale requise 10 mm
- Dureté du granulat 70 shore A
- Perméabilité à l'eau de 7l/sec/m²
- Réduction du bruit
- Très longue durée de vie
- Recyclable
- Résistant à des températures de -25 à +80 degrés Celsius
- Aspect compact
- Remplacement du remplissage possible

ArtDeck® Stripes EPDM

- Remplissage EPDM disponible en différentes couleurs
- Largeur des bandes : 33 ou 44 mm
- Granulat antidérapant : comparable à Rutschklass R13
- Remplissage partiel des caillebotis possible
- Bande soudée 25 x 2 ou 35 x 2 mm sous granulés EPDM
- Hauteur de remplissage minimale requise 8 mm
- Harnais du granulat 70 shore A
- Perméabilité à l'eau de 7l/sec/m²
- Réduction du bruit
- Très longue durée de vie
- Recyclable
- Résistant à des températures de -25 à +80 degrés Celsius
- Aspect compact
- Remplacement du remplissage possible

ArtDeck® Blocs ou bandes EPDM FR

- Remplissage EPDM FR disponible en différentes couleurs
- Largeur des blocs : 33 x 33 ou 44 x 44 mm
- Largeur des bandes : 33 ou 44 mm
- Granulat antidérapant : comparable à Rutschklass R13
- Bande soudée 25 x 2 ou 35 x 2 mm sous le granulat EPDM
- Hauteur de remplissage minimale requise 8 mm (lignes) ou 10 mm (blocs)
- Dureté du granulat 70 shore A
- Perméabilité à l'eau de 7l/sec/m²
- Réducteur de bruit et recyclable
- Très longue durée de vie
- Excellentes propriétés ignifuges
- Dépasse les normes strictes de sécurité incendie selon la classification EN 13501-1
- Trous de drainage (maille de 6-8 mm)
- Pour les applications au sol classées Bfl-s1
- Pour les applications au plafond et aux murs classées Bs1-d0
- Parfaitement applicable dans les bâtiments résidentiels à plusieurs niveaux ou à plusieurs étages
- Aspect étanche
- Remplacement du remplissage possible

STACO

Create & Inspire

The content of this brochure is intended as a guide only. No liability will be assumed for its content. All technical projects for platforms and traffic routes must be based on qualified strength calculations. All rights reserved including the right to reproduce this brochure or its parts without the specific written authorisation of Staco Holding B.V.

Staco Nederland B.V.
St. Jozefweg 68
5953 JP Reuver
T +31 (0)77 474 29 29
E info@stacoroosters.nl

Staco Belgium N.V.
Frankrijkstraat 11, K3-4
9140 Temse
T +32 (0)3 711 36 23
E info@staco.be

Staco Deutschland GmbH
Raderbroich 9
41352 Korschenbroich
T +49 2161 62172 0
E info@staco.de

Staco Gratings UK Ltd
Suite 9 Ashford House
Beaufort Court
Sir Thomas Longley Road
Rochester, Kent
ME2 4FA
T +44 (0)1634 72 33 72
E info@stacogratings.co.uk

Staco France
(visiting address only)
ZI de la Gare
56460 Val d'Oust
T +33 (0)7 57 00 90 72
E info@staco.fr

Staco Polska Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 8
32-005 Niepołomice
T +48 12 281 3505
E info@staco.pl



www.staco.eu