



ArtDeck®

Kies voor kunst met eindeloze mogelijkheden in vorm, uitstraling en kleur

Een unieke toepassing van roostertechnologie. Het bestaat uit een standaard persrooster voorzien van ondersteunende strips, waarvan de mazen worden gevuld met gekleurd granulaat. Hierdoor ontstaat het voor **ArtDeck®** karakteristieke oppervlak. Te verkrijgen met standaard EPDM of EPDM FR  welke een brandvertragende werking heeft. **ArtDeck®** roosters worden veelvuldig gebruikt als bordes, (dak)terras, brugdek en galerij. **ArtDeck®** is ook verkrijgbaar als traptrede, waardoor bordessen en traptreden naadloos op elkaar aan sluiten en een uniforme look creëren.

- Geen doorkijk voor een comfortabel gevoel boven water of op hoogte
- Uitstekend toe te passen in architectonische projecten
- Waterdoorlatend en geluiddempend

STACO 

Create & Inspire

ArtDeck®: Persrooster met EPDM vulling.

Het gepatenteerde **ArtDeck®** rooster is opgebouwd uit een standaard persrooster met ingelaste strips die afzonderlijk op maat worden gemaakt. De mazen van de roosters worden vervolgens gevuld met één van onze EPDM-varianten. Dankzij de weerbestendige eigenschappen is **ArtDeck®** perfect geschikt voor duurzame, esthetische toepassingen zoals trappen, terrassen, brugdekken, bordessen of op verhoogde vloeren.

ArtDeck® is eenvoudig af te stemmen op de gewenste toepassing. Daarnaast levert Staco ook traptreden in dezelfde uitvoering, ideaal om het ontwerp als geheel door te trekken. Tevens is er een mogelijkheid tot het gedeeltelijk vullen van de mazen. Het gebruik van organische vormen geeft iedere buitenruimte of constructie een uniek, architectonisch karakter. Als standaard vulling bieden we EPDM aan, maar we nodigen klanten graag uit om zelf met ideeën te komen voor alternatieve vulmaterialen — voor een persoonlijke touch die past bij jouw project.

Voor toepassingen in woongebouwen met meerdere verdiepingen en andere openbare ruimtes is er zelfs een vlamvertragende variant beschikbaar: EPDM FR. Deze uitvoering voldoet aan strengere veiligheidseisen, zonder concessies te doen aan uitstraling of functionaliteit.

Specificaties basismateriaal

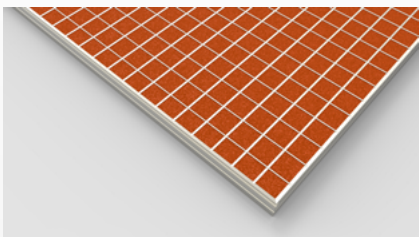
- Thermisch verzinkt staal (2 of 3 mm) of roestvast staal (2 of 3 mm)
- Hoge draagkracht
- Lange overspanning – tot wel 2 meter mogelijk
- Duurzaam, herbruikbaar en onderhoudsvriendelijk
- Ook leverbaar in een versie met gecontroleerde afwatering, waarbij water onder geconditioneerde omstandigheden wordt afgevoerd en men eronderdoor kan lopen zonder nat te worden
- Gebruik van de standaard sterkte-tabellen voor geperste roosters, waardoor het maximaal belastbare gewicht oploopt tot ca. 10 kg/m²
- EPDM vulling is antislip door de stroefheid van het granulaat
- Draag- en vulstaven altijd zonder antislip





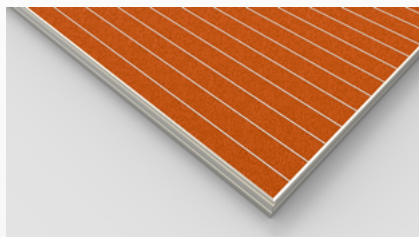
Kies voor kunst met eindeloze mogelijkheden in vorm, uitstraling en kleur

Onze **vulvarianten**



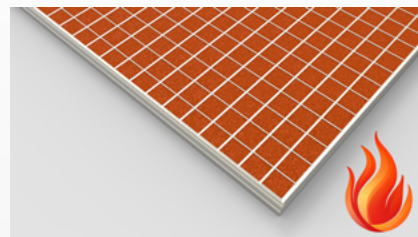
ArtDeck® Blocks EPDM

- EPDM-vulling verkrijgbaar in diverse kleuren
- Blokmaat rooster: 33x33 of 44x44 mm
- Antislipklasse granulaat: vergelijkbaar met Rutschklasse R13
- Gedeeltelijke vulling van het rooster mogelijk
- Gelaste strip 25 x 2 of 35 x 2 mm onder EPDM-granulaat
- Minimale vulhoogte vereist: 10 mm
- Hardheid granulaat: 70 Shore A
- Waterdoorlatendheid: 7 l/sec/m²
- Geluidsreducerend
- Zeer lange levensduur
- Recyclebaar
- Temperatuurbestendig van -25 tot +80 graden Celsius
- Strakke uitstraling
- Vulling vervangbaar



ArtDeck® Stripes EPDM

- EPDM-vulling verkrijgbaar in diverse kleuren
- Lijnbreedte: 33 of 44 mm
- Antislipklasse granulaat: vergelijkbaar met Rutschklasse R13
- Gedeeltelijke vulling van het rooster mogelijk
- Gelaste strip 25 x 2 of 35 x 2 mm onder EPDM-granulaat
- Minimale vulhoogte vereist: 8 mm
- Hardheid granulaat: 70 Shore A
- Waterdoorlatendheid: 7 l/sec/m²
- Geluidsreducerend
- Zeer lange levensduur
- Recyclebaar
- Temperatuurbestendig van -25 tot +80 graden Celsius
- Strakke uitstraling
- Vulling vervangbaar



ArtDeck® Blocks of Stripes EPDM FR

- EPDM FR-vulling verkrijgbaar in diverse kleuren
- Blokmaat rooster: 33x33 of 44x44 mm
- Lijnbreedte: 33 of 44 mm
- Antislipklasse granulaat: vergelijkbaar met Rutschklasse R13
- Gelaste strip 25 x 2 of 35 x 2 mm onder EPDM-granulaat
- Minimale vulhoogte vereist: 8 mm (lines) of 10 mm (blocks)
- Hardheid granulaat: 70 Shore A
- Waterdoorlatendheid: 7 l/sec/m²
- Geluidsreducerend en recyclebaar
- Zeer lange levensduur
- Uitstekende vlamvertragende eigenschappen
- Voldoet aan strenge brandveiligheidsnormen volgens EN 13501-1 classificatie
- Afwateringsgaten (mazen 6-8 mm)
- Voor vloerapplicaties geclassificeerd als Bfl-s1
- Voor plafond- en wandapplicaties geclassificeerd als Bs1-d0
- Perfect toepasbaar in laag- en hoogbouw wooncomplexen
- Strakke uitstraling
- Vulling vervangbaar

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