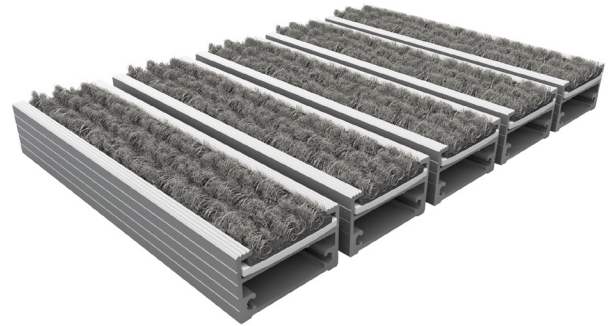


## TECHNISCHE FICHE

### Economat<sup>®</sup> Heavy

Hoogte 18/22 mm

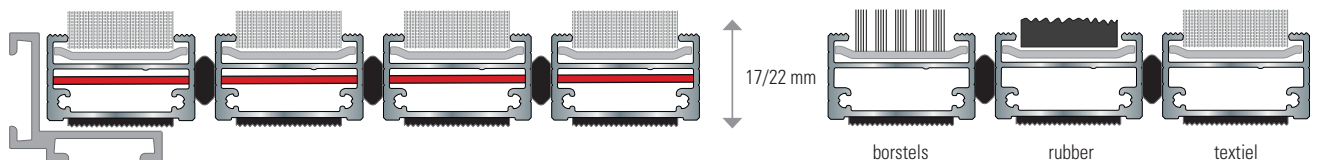
*Functie en budget in balans.*



## OMSCHRIJVING



Deze oprolbare schoonloopmat bestaat uit aluminium profielen met inlagen die combineerbaar zijn met borstel- en of schraapprofielen, gescheiden door zwarte rubberen spatieerringen van maximaal 4 mm. Roestvrije staaldraad van 2 mm diameter zorgt voor een stevig geheel. Aan de onderkant zijn de profielen voorzien van een geluiddempende antislip-strook in rubber. Afhankelijk van de gekozen inlage en de combinatiemogelijkheid met onderbroken borstels is schrapen, drogen of een combinatie van beide mogelijk. Dankzij de open structuur is er extra vocht- en vuilopname en kan de mat gemakkelijk opgerold worden om het vuil te verwijderen.



## TOEPASSING

Voor binnen biedt de vilt inlage een ideale oplossing om vocht en vuil tegen te houden en uw vloer te beschermen. De dry-inlage zorgt voor een nog betere drogende werking. Voor buiten zorgt de versie met rubber of tripelbros-inlagen voor een perfecte werking. Aangewezen voor laag tot middelmatig beloop.

**Beloop** 2.000+ passages per dag

**Locaties** Woning, winkel of praktijk

## UITVOERING

De mat wordt op maat gemaakt en afhankelijk van de looplengte in één stuk geproduceerd. Afhankelijk van het gewicht is een opsplitsing mogelijk zonder esthetische gevolgen. Bij uitvoeringen breder dan 3 m liggen de secties naast elkaar, gescheiden door een omgekeerd T-profiel. De gewenste functie en de omgeving/interieur bepalen de breedte en de onderverdeling van de mat.

**Garantie** 2 jaar

**Personaliseren** Ook een logostrip in roestvrij staal is mogelijk.

## INSTALLATIE

De mat is 18 of 22 mm hoog en wordt in een verzonken matput met egale ondergrond geplaatst met een putdiepte van respectievelijk 20 of 25 mm. Het bijhorende inbouwkader is in geanodiseerd aluminium of messing.

Als de mat op de vloer wordt geplaatst, is een geanodiseerd aluminium aanloopprofiel mogelijk.

Gelet op de invloed op de gebruikte materialen valt het af te raden vloerverwarming te installeren onder de matput.

## MATERIAAL EIGENSCHAPPEN

### Profielen

Materiaal	aluminium (min. 78% gerecycleerd)
Afmeting	30 mm breed en 14 of 17 mm hoog

### Spatieerdoppen

Materiaal	zachte pvc
Vorm	rond
Diameter	10 mm
Lengte	4 mm

### Staaldraad

Materiaal	roestvast staal, type 316
Diameter	min. 2 mm
Krammen	verzinkte staaldraad 0,8 mm
Nippels	8x9 SCH GR72510-08

### Borstels

Materiaal	nylon 6,6, UV gestabiliseerd
Aantal	± 600.000 harde nylondraden/m <sup>2</sup>
Aantal	60 stuks draden per borstelnop
Hoogte	8 mm
Kleur	grijs, bruin, rood, zwart, blauw, groen, kokos, antraciet
Profiel	vierkant profiel uit hard pvc (antraciet) voorzien van een dubbele rij borstels

### Inlagen

Textielhoogte	5 mm
Textielbreedte	25 mm
Textielbasisbreedte	27 mm
Materiaal drooginlage	<b>dry</b> 100% polyamide poolstructuur: velours tuft-densiteit: ca. 71.500 noppen/m <sup>2</sup>
Materiaal drooginlage	<b>vilt</b> 100% polypropyleen poolstructuur: geribd
Materiaal rubberinlage	krimprijke EPDM shore hardheid 80 tot 90
Materiaal tripelbros-inlage	pvc en borstels

## MAT EIGENSCHAPPEN

De totale mathoogte is 18 of 22 mm. De staaldraden die de profielen samenhouden, lopen loodrecht door de profielen.

De afstand tussen de spankabels is maximum 38 cm. Economat Heavy met vilt, dry, rubber of tripelbros-inlagen weegt ongeveer 15 en 16 kg/m<sup>2</sup> voor de hoogtes 18 en 22 mm. In combinatie met borstel- en/of schraaprofielen en een hoogte van 25 mm weegt Economat Heavy 19 kg/m<sup>2</sup>.

## TESTEN

In samenwerking met Universiteit Gent

### Brandtest

De mat beantwoordt aan onderstaande klasse per type inlage conform EN ISO 11925-2 en EN ISO 9239-1 (2012).

- rubber: Bfl - vilt: Dfl (geïmpregneerde versie: Cfl) - dry: Bfl - tripelbros: Cfl

### Rooktest

De mat beantwoordt aan onderstaande klasse per type inlage (2012)

- rubber: S1 - vilt: S2 (geïmpregneerde versie: S1) - dry: S1 - tripelbros: S2

### Statische belasting

De mat weerstaat een druk van 8,7 kg per 100cm<sup>2</sup>. Zie testrapport 10700202 WTCM C\* 7-2511,01 (2007). Voor belasting door normaal beloop, winkelkarren en rolstoelen bestaat geen restrictie, voor zwaar rollend verkeer adviseert Verimpex steeds het gebruik van een beschermingsplaat en worden draaiende bewegingen ten sterkste afgeraden.

*Brand- en rooktesten werden uitgevoerd volgens classificatie EN 13501-1 (2007+A1:2009). De producten werden niet geïmpregneerd of met een coating bewerkt, het betreffen steeds duurzame eigenschappen van de gebruikte materialen.*

## ECOLOGISCHE

## VOETAFDruk

We streven ernaar om de ecologische voetafdruk van elk Verimpex product te verminderen. Daarom wordt ons assortiment gemaakt op basis van 100% herbruikbare energie en met lokale materialen.

Verimpex gebruikt oude vliegtuigbanden voor alle Tireguard producten. Alle materialen gebruikt voor productie van deze mat zijn herbruikbaar als ze terugbezorgd worden aan Verimpex. Voor meer details kan u op onze website terecht.

*Verimpex Matting behoudt het recht om aanpassingen aan haar producten door te voeren, zonder voorafgaandelijke communicatie.*

