

## Technische fiche

# Cleanmid ® Light

12/20/25 mm

**Cleanmid Light is een oprolbare droogschraapmat met aluminium draagprofielen en drogende en/of schrapende inlages. De mat is combineerbaar met ononderbroken borstel- of schraapprofielen (versie 25 mm). Afhankelijk van de gekozen samenstelling is Cleanmid Light geschikt voor binnen- of buitengebruik. Onder het bloemend effect van de dry- en scrubinlages huist een vernuftige aluminium onderbouw.**

## Omschrijving

Deze oprolbare schoonloopmat is samengesteld uit aluminium profielen met inlages die combineerbaar zijn met ononderbroken borstel- of schraapprofielen. Flexibele pvc-stroken aan de onderzijde verbinden het geheel. De stroken zijn op regelmatige afstand geperforeerd om vuil door te laten en doen dienst als geluiddempende antislip-laag.

Dankzij de unieke samenstelling is de mat uiterst modulair. Afhankelijk van de gekozen inlages en de combinatiemogelijkheden met ononderbroken borstel- of schraapprofielen is schrapen, drogen of een combinatie van beide mogelijk. Deze mat biedt voor elk probleem een oplossing. Dankzij de open structuur is er extra vocht- en vuilopname en kan de mat gemakkelijk opgerold worden om het vuil te verwijderen. Een bijkomende troef is het uitgebreid kleurenpalet aan droog- en scrubinlages.

## Toepassing

De ruime keuze aan dry-inlages – al dan niet afgewisseld met een scrub-inlage – maakt een perfecte integratie of duidelijk contrast met de omliggende vloer mogelijk. Daarnaast leent de uitvoering met rubber en/of tripelbrossinlages zich perfect voor buitengebruik. Ideaal voor beperkt tot middelmatig beloop.

**Beloop:** 1000+ passages per dag.

**Toepassing:** Woning, winkel of praktijk.

## Uitvoering

De mat wordt op maat gemaakt en afhankelijk van de looplengte in één stuk geproduceerd. Volgens 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 bepalen de lay-out en de onderverdeling van de mat.

**Garantie:** 5 jaar

**Personaliseren:** Logo en aangepaste kleuren op aanvraag.

## Installatie

De mat is 12, 20 of 25 mm hoog en wordt in een verzonken vloer geplaatst met een putdiepte van respectievelijk 15, 20 of 25 mm. Het bijhorende inbouw kader is in aluminium of messing (enkel beschikbaar voor 20 en 25 mm). Als de mat op de vloer wordt geplaatst, is een aluminium aanloopprofiel mogelijk.

## Materiaaleigenschappen

### Profielen

Materiaal: aluminium (min. 78% gerecycleerd!)

Afmeting: 32 mm breed en 10, 18 of

22 mm hoog

Pvc verbindingsstukken

Zwarte harde pvc: zwart crack-resistent

GST66901 PE LD

### Toebehoren

Inbusbouten: inox DIN916A2 M4x8

Aluminium eindplaatjes

Vijzen: inox DIN7982 A2 C2, 9x13 H

### Inlages

Textielhoogte: 5 mm

Textielbreedte: 30 mm

Textielbasisbreedte: 29,5 mm

Materiaal drooginlage: **dry**

100% multifilament polyamide 6,6

➤ 50.450.000 multifilamenten per m<sup>2</sup>

Materiaal schraapinlage: **scrub**

99% multifilament polyamide 6,6

> 50.450.000 multifilamenten per m<sup>2</sup>

1% monofilamenten polypropyleen

➤ 500.000 multifilamenten per m<sup>2</sup>

Materiaal **rubberinlage**: krimprijke EPDM

Shore hardheid 80 tot 90

Materiaal **tripelbross-inlage**: pvc en borstels

### Borstels

Materiaal: nylon 6,6, UV gestabiliseerd

Ononderbroken borstelrij monofilamenten

samengedrukt in een alu draagprofiel

(8x14 mm hoogte)

Hoogte borstels: 5 mm voor een mathoogte van 20 mm

Hoogte borstels: 10 mm voor een mathoogte van 25 mm

### Schraapprofiel

Materiaal: aluminium

## Mateigenschappen

De totale mathoogte is 12, 20 of 25 mm. Een flexibele pvc-verbindingsstrook houdt de aluminium draagprofielen samen. De afstand tussen de profielen bedraagt maximaal 4 mm. Cleanmid Light met dry/scrub, rubber of tripelbross-inlages weegt respectievelijk ongeveer 11, 14 of 15 kg/m<sup>2</sup> voor de hoogtes 12, 20 en 25 mm. In combinatie met een ononderbroken borstel is het gewicht respectievelijk 16 en 17 kg/m<sup>2</sup> voor een hoogte van 20 of 25 mm.

## Testen

In samenwerking met Universiteit Gent

**Brandtest:** De mat beantwoordt aan klasse Bfl in de looprichting, conform EN ISO 11925-2 en EN ISO 9239-1.

**Rooktest:** De mat beantwoordt aan klasse S1 voor dry/scrub en klasse S2 voor tripelbross (2012).  
*Brandtest en rooktest werden uitgevoerd volgens classificatie EN 13501-1 (2007+A1:2009).*

**Lichtechtheidstest:** Uitgevoerd volgens ISO 105 B02(1994) met resultaat klasse 6-7, waarbij klasse 8 het beste resultaat is (2002).

**Wronztest** (zware slijtagetest): De mat behaalt een waarde van 25.000, het equivalent van 500.000 à 1.200.000 stappen. Zie testrapporten 02-796C, 02-797C en 02-798C.

**Vochtopnametest:** De mat heeft een vochtopnamecapaciteit van meer dan 1000 ml/m<sup>2</sup> voor dry/scrub en bijna 800 ml/m<sup>2</sup> voor de combinatie met ononderbroken borstel. Zie testrapporten 02-796B, 02-797B en 02-798B.