



KURA- JA TUULIKAAPPIMATTOJÄRJESTELMÄT

## TUOTETIEDOT SUUNNITTELIJOILLE

### ● KOLME PUHDISTUSALUETTA

Vilkaasti liikennöidyt alueet, esimerkiksi sisääntuloaulat, pitää ajatella kolmena toimintoalueena, joista jokaisella on oma puhdistava tehtävä.



#### alue 1

Esim. sorasta, hiekasta ja savesta **koostuvasta liasta** saadaan jalkineista poistettua 1,5 metrin matkalla 35–40 %.

#### alue 2

Hienompi lika putoaa **tekstiilimallien** väliin, jotka imevät kosteuden. Hienojakoisesta liasta ja kosteudesta saadaan 3–3,5 metrin matkalla poistettua 70 %.

#### alue 3

Pestävät matot imevät kosteutta **likaisinakin**.

Liasta pystytään 4–4,5 metrin matkalla pysäyttämään 90 %.



**TAVALLINEN**  
= 500 kulkijaa päivässä



**VILKAS**  
500–2 000 kulkijaa päivässä



**ERITTÄIN VILKAS**  
Yli 2 000 kulkijaa päivässä

## 10 lianpysäytysratkaisua sisäänkäynnille:

Valitse yksi alla olevista

| <b>ROMUS</b> <sup>®</sup>                                       |                                              | Romat<br>12 mm | Romat<br>17 ja 22<br>mm | Romat GT<br>12 mm | Romat GT<br>17 ja 22<br>mm | Romat<br>Design<br>Yhdistetty<br>16 mm | Romat<br>Design<br>Yhdistetty<br>22 mm | Romat<br>Reverse<br>18 mm | Romat<br>Brush<br>22 mm |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| TUULIKAAPPIMATTOJÄRJESTELMÄ                                     |                                              | Rullattava     | Rullattava              | Rullattava        | Rullattava                 | Rullattava                             | Rullattava                             | Kiinteä                   | Kiinteä                 |
| SISÄTILA                                                        | Tavallinen liikenne<br>(<500 henkilöä/päivä) | Kyllä          | KYLLÄ -><br>1 ja 2      | KYLLÄ             | KYLLÄ                      | KYLLÄ                                  | KYLLÄ                                  | KYLLÄ                     | KYLLÄ                   |
|                                                                 | Vilkas liikenne (500–2 000<br>hlö/pv)        | EI             | KYLLÄ                   | KYLLÄ             | KYLLÄ -><br>3, 4 ja 5      | KYLLÄ -> 8                             | KYLLÄ -> 7                             | KYLLÄ                     | KYLLÄ                   |
|                                                                 | Erittäin vilkas liikenne<br>(>2 000 hlö/pv)  | EI             | EI                      | EI                | KYLLÄ                      | EI                                     | KYLLÄ                                  | KYLLÄ -><br>9             | EI                      |
|                                                                 | Ostoskärryliikenne                           | EI             | EI                      | EI                | KYLLÄ -><br>3, 4 ja 5      | KYLLÄ -> 8                             | KYLLÄ -> 7                             | KYLLÄ -><br>9             | EI                      |
|                                                                 | Pumppukärryliikenne                          | EI             | EI                      | EI                | EI                         | EI                                     | EI                                     | KYLLÄ -><br>9             | EI                      |
|                                                                 | Matto ei suorakulmainen:<br>erikoismuodot    | KYLLÄ          | KYLLÄ -><br>1           | EI                | EI                         | KYLLÄ -> 8                             | KYLLÄ -> 7                             | EI                        | EI                      |
|                                                                 | Pyöröovet                                    | EI             | KYLLÄ                   | EI                | EI                         | KYLLÄ -> 8                             | KYLLÄ -> 7                             | EI                        | EI                      |
| ULKOTILA                                                        | Tavallinen liikenne<br>(<500 henkilöä/päivä) |                | KYLLÄ -><br>2           | EI                | KYLLÄ -> 5<br>ja 6         | KYLLÄ, jos<br>harja-<br>/kumilamelli   | KYLLÄ, jos harja-<br>/kumilamelli      | EI                        | KYLLÄ -><br>10          |
|                                                                 | Vilkas liikenne (500–2 000<br>hlö/pv)        | EI             | EI                      | EI                | KYLLÄ -> 5<br>ja 6         | KYLLÄ, jos<br>harja-<br>/kumilamelli   | KYLLÄ, jos harja-<br>/kumilamelli      | EI                        | KYLLÄ -><br>10          |
| Vihreällä taustalla olevat ehdotukset ovat parhaiten sopivia ja |                                              |                |                         |                   |                            |                                        |                                        |                           |                         |

KYLLÄ -> 1 = katso alla olevat tuotetiedot suunnittelijoille, ratkaisu 1

### Kaksi pääasiallista asennusehtoa:

- 1) Mitä pidempi tuulikaappimatto on, sitä enemmän likaa se sitoo.

Vähintään neljä 80 cm pituista askelta => 240 cm pituinen matto pysäyttää lian tehokkaasti.



Yli 240 cm pituus + avoin rakenne => maksimaalinen lianpysäytystehokkuus.

- 2) Syvennyksen tulisi olla vähintään 18 mm syvä, tasainen ja vaakasuora (enintään 3 mm eroa 200 cm matkalla) sekä puhdas.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 1

### **ROMAT-lamelli, silmukanukka, Cfl-s1**

#### **Sisätila-alue 2**

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Tavallinen liikenne = 0–500 henkilöä/päivä**

**Talot, asuinrakennukset, toimistot, liikkeet, virastot...**

#### **Perustuotteen kuvaus:**

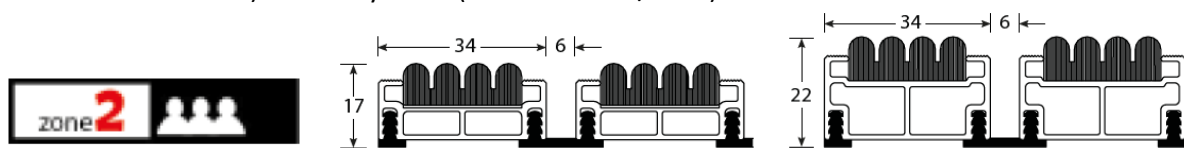
Rullattavien, rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 19 mm tai 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat 1,72 kg/m<sup>2</sup> painavat matot koostuvat antistaattisista, vilkkaalle liikenteelle tarkoitetuista sataprosenttisesta polypropeenista valmistetuista 34 mm levyisistä luokan 2.3 silmukanukkanauhoista, joiden paloluokka (EN13501) on Cfl-s1, kitka > 0,30 DS, jotka ovat kulutuksenkestäviä, lahosuojattuja, karheita ja imukykyisiä (4 l/m<sup>2</sup>), asennettuina 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen melua vaimentavilla PVC-nauhoilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus on 17 mm tai 22 mm (määritettävä) ja Cfl-s1-luokiteltujen lamellien väri on antrasiitti (tuotenro 8910 tai 8920) tai vaalea harmaa (tuotenro 8911 tai 8921), sisal tai punainen (määritettävä).

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093).



### Suunnitelma alueelle 3:

Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 2

### ROMAT-kumilamelli

#### Ulkotila-alue 1 tai sisätila-alue 2

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Tavallinen liikenne = 0–500 henkilöä/päivä**

**Toimistot, liikkeet, virastot...**

#### Perustuotteen kuvaus:

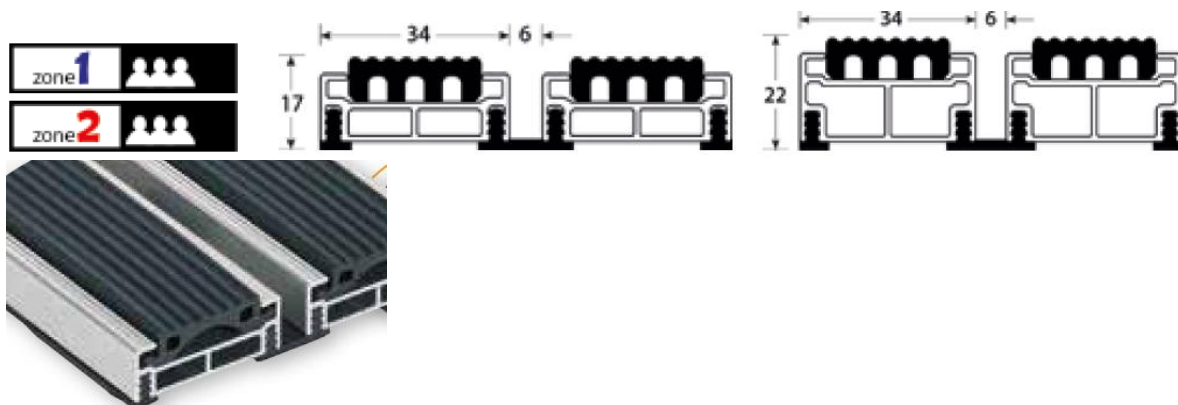
Rullattavien, rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 19 mm tai 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat liukastumista estävistä, lian pysäyttävistä 34 mm levyisistä kuminauhoista, joilla on harjaavia ja pyyhkiviä ominaisuuksia, asennettuina 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen melua vaimentavilla PVC-nauhoilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 17 mm tai 22 mm (määritettävä), ja kumilamellien väri on musta (tuotenro 8951 tai 8952, määritettävä).

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys      mm (L = profiilin pituus) ja pituus      mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:**

Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

**ROMUS-lianpysäytysratkaisu 3****ROMAT GT -lamelli, silmukkanukka, Efl-s1****Sisätila-alue 2**

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt**

**Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, pankit, ravintolat, terveydenhuolto, virastot...**

**Perustuotteen kuvaus:**

Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 19 mm tai 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT GT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

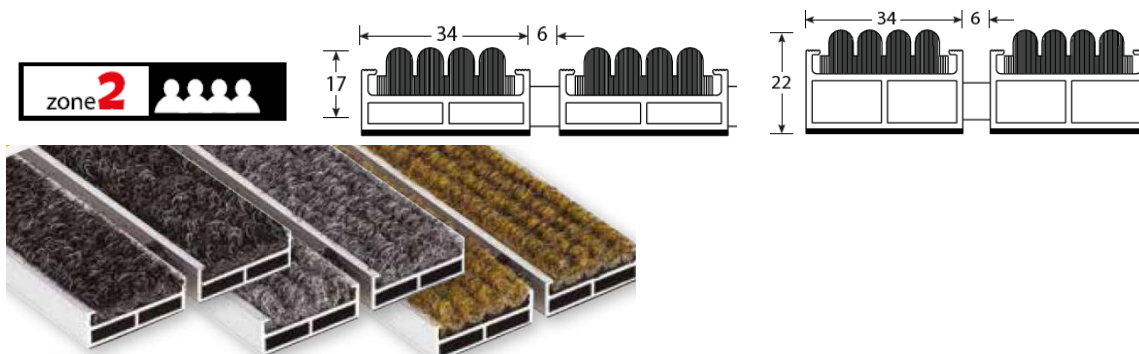
Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat 2,20 kg/m<sup>2</sup> painavat matot koostuvat antistaattisista, vilkkaalle liikenteelle tarkoitetuista sataprosenttisesta polypropeenista valmistetuista 34 mm levyisistä luokan 2.3 silmukkanukkanauhoista, joiden paloluokka (EN13501) on Efl-s1, kitka > 0,30 DS, jotka ovat kulutuksenkestäviä, lahosuojattuja, karheita ja imukykyisiä (4 l/m<sup>2</sup>), asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen galvanoiduilla teräskaapeleilla ja kumisilla välikappaleilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin. Liikenteen melua vaimentavat kumiset liukuestenauhat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 17 mm tai 22 mm (määritettävä) ja Efl-s1-luokiteltujen lamellien väri on antrasiitti (tuotenro 8460 tai 8470) tai vaalea harmaa (tuotenro 8461 tai 8471) tai sisal (määritettävä).

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys        mm (L = profiilin pituus) ja pituus        mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093, määritettävä).



### Suunnitelma alueelle 3:

Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 4

### ROMAT GT -lamelli, tuftattu harjaspinta, Cfl-s1, polyamidi

#### Sisätila-alue 2

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt**

**Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, pankit, ravintolat, terveydenhuolto, virastot...**

#### Perustuotteen kuvaus:

Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 19 mm tai 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT GT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

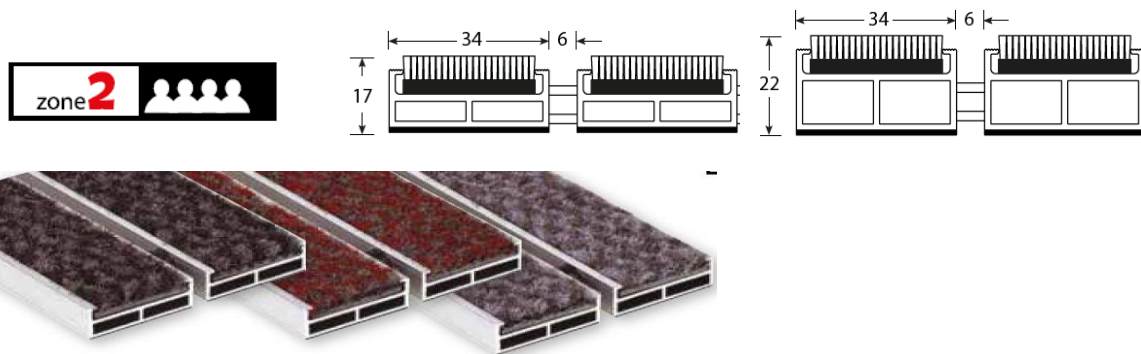
Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat 3,60 kg/m<sup>2</sup> painavat matot koostuvat antistaattisista, vilkkaalle liikenteelle tarkoitetuista tuftatusta polyamidista valmistetuista 34 mm levyisistä luokan 3.2 nauhoista, joiden paloluokka (EN13501) on Cfl-s1, kitka > 0,30 DS, jotka ovat kulutuksenkestäviä, lahosuojattuja, karheita ja imukykyisiä (5,2 l/m<sup>2</sup>), tai UV-valoa kestävästä nylonista (6.6) valmistetuista harjaksista, asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen galvanoiduilla teräskaapeleilla ja kumisilla välikappaleilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin. Liikenteen melua vaimentavat kumiset liukuestenauhat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 17 mm tai 22 mm (määritettävä) ja Bfl-s1-luokiteltujen lamellien väri on tumma harmaa tai sininen (määritettävä).

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 5

### **ROMAT GT -kumilamelli**

**Ulkotila-alue 1 tai ulkotila-alue 2**

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt**

**Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, ravintolat, pankit, terveydenhuolto, virastot, teollisuusrakennukset, hiihtokeskukset...**

**Perustuotteen kuvaus:**

Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 19 mm tai 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT GT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

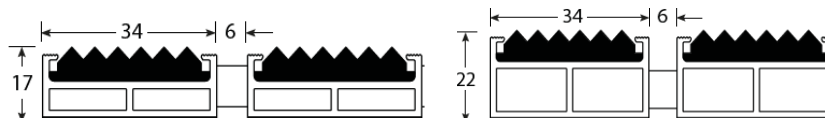
Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat liukastumista estävistä, lian pysäyttävistä 34 mm levyisistä kuminauhoista, joilla on kulutusta kestäviä ja harjaavia ominaisuuksia, asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen galvanoiduilla teräskaapeleilla ja kumisilla välikappaleilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin. Liikenteen melua vaimentavat kumiset liukuestenauhat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 17 mm tai 22 mm (määritettävä).

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 6

### **ROMAT GT -harjaslamelli**

**Ulkotila-alue 1 tai ulkotila-alue 2**

**Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden**

**Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt**

**Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, ravintolat, virastot, teollisuusrakennukset, hiihtokeskukset...**

**Perustuotteen kuvaus:**

Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 21 mm tai 26 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT GT, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat liukastumista estävistä, lian pysäyttävistä UV-valoa kestävästä nylonista (6.6) valmistetuista 34 mm levyisistä harjaksista, jotka on valettu 100-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuun PVC-profiiliin ja joilla on kulutusta kestäviä ja harjaavia ominaisuuksia, asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen galvanoiduilla teräskaapeleilla ja kumisilla välikappaleilla jättäen 6 mm aukon profiilien väliin.

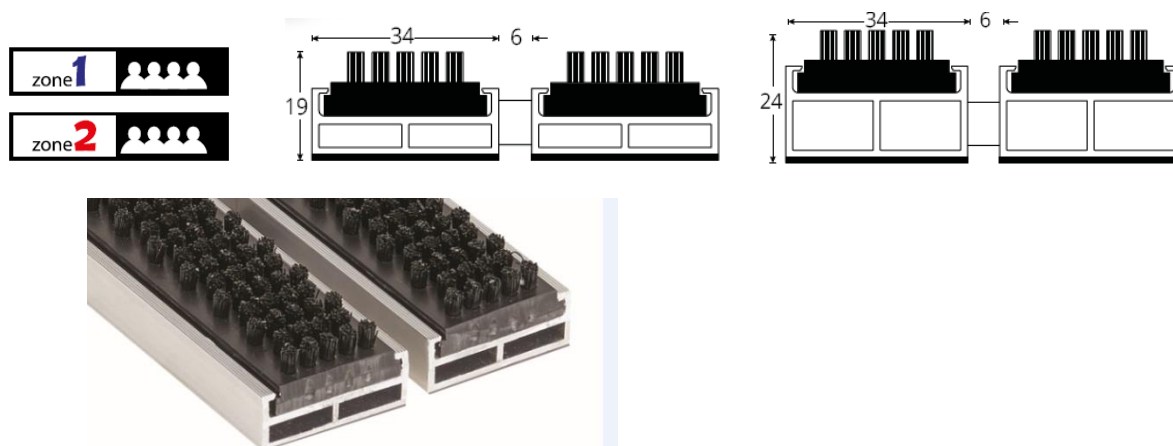
Liikenteen melua vaimentavat liukuestenauhat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 17 mm tai 22 mm (määritettävä).

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys mm (L = profiilin pituus) ja pituus mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094/6093, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprocenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 7

### ROMAT DESIGN 22 mm

Polyamidista valmistetut paloluokan Cfl S1 mattolamellit, kumilamellit tai harjaslamellit, tai näiden yhdistelmä.

Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden – ulkotila-alue 1 (harjas, kumi) tai sisätila-alue 2

Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt, pyöröovet

Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, ravintolat, terveydenhuolto, virastot, hiihtokeskukset...



#### Perustuotteen kuvaus:

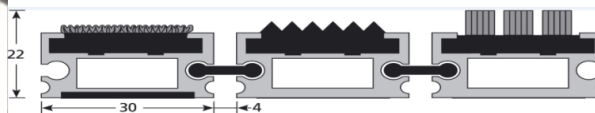
Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus 24 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT DESIGN, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat liukastumista estävistä, lian pysäyttävistä 30 mm levyisistä polyamidista (6.6) valmistetuista mattolamelleista (imukyky 6,5 l/m<sup>2</sup>), kitka DS > 0,30, tai EPDM-kumilamelleista tai UV-valoa kestävästä nylonista (6.6) valmistetuista harjaksista, jotka on valettu 100-prosenttisesti kierrätettyyn PVC-profiiliin (DIN 16941/3) tai näiden yhdistelmästä (määritettävä) asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen PVC-nauhoilla. Liikenteen melua vaimentavat kumiset liukuestenauhat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia. Romat Design 22 mm:n ja polyamidista (6.6) valmistettujen mattolamellien paloluokitus on Cfl s1.

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6093, määritettävä). Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 22 mm, ja valittavana on 3 lamellia: antrasiitti-mattolamelli, EPDM-kumilamelli, harjaslamelli.



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## ROMUS-lianpysäytysratkaisu 8

### **ROMAT DESIGN JUNIOR 12 tai 16 mm**

Polyamidista valmistetut mattolamellit, kumilamellit tai harjaslamellit, tai näiden yhdistelmä.

Avoin rakenne takaa maksimaalisen tehokkuuden – ulkotila-alue 1 (harjas, kumi) tai sisätila-alue 2

Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt, pyöröovet

Toimistot, liikkeet, ostoskeskukset, ravintolat, terveydenhuolto, virastot, hiihtokeskukset...



**Perustuotteen kuvaus:**

Rullattavien rakenteeltaan avointen tuulikaappimattojen toimitus ja asennus sisältäen aluslattiaan kiinnitettävät kehykset, tyyppi ROMAT DESIGN JUNIOR, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

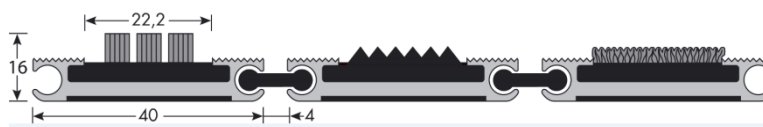
Mittojen mukaan valmistetut, rullattavat ja lujat, esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat lian pysäyttävistä 40 mm levyisistä polyamidista (6.6) valmistetuista mattolamelleista (imukyky 6,5 l/m<sup>2</sup>), kitka DS > 0,30, tai kumilamelleista tai UV-valoa kestävästä nylonista (6.6) valmistetuista harjaksista, jotka on valettu 100-prosenttisesti kierrätettyyn PVC-profiiliin (DIN 16941/3) tai näiden yhdistelmästä (määritettävä) asennettuina 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistettuihin 6060 (DIN 1748) -alumiiniprofiileihin, jotka on liitetty yhteen PVC-nauhoilla. Liikenteen melua vaimentavat kumiset liukuestenaumat kunkin alumiinilevyn alla. Matot ovat EU:n REACH-asetuksen mukaisia. Romat Design 12 mm:n ja polyamidista (6.6) valmistettujen mattolamellien paloluokitus on Cfl s1.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 12 mm matto- ja kumilamelleilla ja 15 mm harjaslamellilla.

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 13 mm kehykseen (tyyppinro 6113, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6094, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

### **ROMUS-lianpysäytysratkaisu 9**

#### **ROMAT REVERSE – kumi-polyamidilamellit, paloluokitus Bfl-s1, 30-prosenttisesti kierrätetty materiaali**

##### **Sisätila-alue 2**

**Erittäin vilkas liikenne = yli 2 000 henkilöä/päivä + ostoskärryt + haarukkavaunut**

**Ostoskeskukset, rautatieasemat, lentoasemat, noutopisteet, ravintolat, teollisuus...**

##### **Perustuotteen kuvaus:**

Käännettävien kiinteiden ovenedusmattojen toimitus ja asennus sisältäen aluslattiaan kiinnitettävät kehykset, tyyppi ROMAT REVERSE, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien sisäpuolelle, koko (pituus vähintään 240 cm) ja määrä liikenteen mukaan. Alumiinikehykset kiinnitetään aluslattiaan.

Mittojen mukaan valmistetut esteettömän kulun mahdollistavat matot, joiden paloluokitus on Bfl s1, koostuvat 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistetuista liukastumista estävistä 15 mm x 18 mm neopreenikuminauhoista ja ristikkäisistä nailonkohokuiduista, jotka antavat matolle tekstiilivaikutelman, asennettuna kahden 30-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista valmistetun 6060 (EN 755-9) -alumiiniprofiilin väliin. Koko matto on koottu yhteen galvanoiduilla teräslistoilla, ja maton staattinen enimmäiskuorma on 2 900 kg / 100 cm<sup>2</sup>.

Romat Reverse -maton (tuotenro 8000) EN 13501 -standardin mukainen paloluokitus on Bfl-s1.

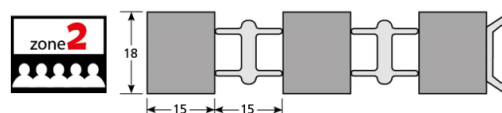
Reverse-matto on saatavilla myös kumilamellilla (tuotenro 8030), jonka EN 13501 -standardin mukainen paloluokitus on Bfl-s1.

Maton kokonaispaksuus yksinkertaisella nauhalla on 18 mm seuraavalla harmaalla lamellilla (tuotenro 8000).

Matoille annetaan viiden (10) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, määritettävä).



**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

## **ROMUS-lianpysäytysratkaisu 10**

### **ROMAT BRUSH**

**Ulkotila-alue 1 tai 2**

**Vilkas liikenne = enintään 2 000 henkilöä/päivä**

**Toimistot, liikkeet, virastot, teollisuus ja työpajat, hiihtokeskukset...**

**Perustuotteen kuvaus:**

Kiinteiden, rakenteeltaan avointen ovenedusmattojen toimitus ja asennus sisältäen aluslattiaan kiinnitettävät kehykset, tyyppi BRUSH, tuotemerkki ROMUS. Asennetaan sisäänkäyntien ulko- tai sisäpuolelle, koko (pituus 180–300 cm) ja määrä liikenteen mukaan.

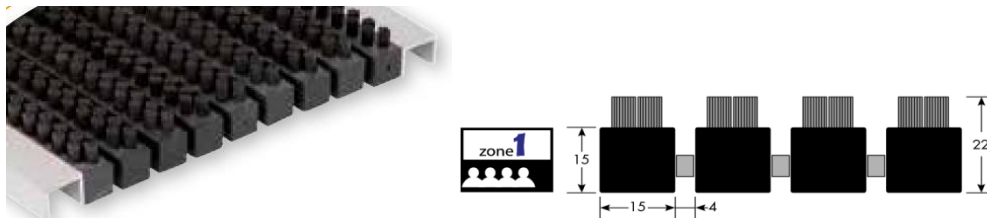
Mittojen mukaan valmistetut esteettömän kulun mahdollistavat matot koostuvat 15 x 15 -PVC-profiileista ja UV-valoa kestävästä nylonista (6.6) valmistetuista harjaksista, jotka on valettu 100-prosenttisesti kierrätettyyn PVC-profiiliin (DIN 16941/3). PVC-profiilit kootaan joustavien galvanoidujen teräskaapelien ja kumisten välikappaleiden väliin.

BRUSH-maton kokonaispaksuus on 22 mm seuraavilla lamellityypeillä (musta, tuotenro 8710).

Matoille annetaan viiden (5) vuoden takuu edellyttäen, että matto on valittu noudattaen Tuotetiedot suunnittelijoille -oppaan ohjeita, asennus on tehty sovellettavien standardien mukaan ja huolto on suoritettu asianmukaisesti\*.

Mitat (millimetreinä) ovat: leveys            mm (L = profiilin pituus) ja pituus            mm (P = kulkusuunta, vähintään 2400 mm).

Matto asennetaan mattosyvennykseen liimattavaan 17 x 23 -kehykseen (tyyppinro 6100, tuotemerkki ROMUS) tai L-kehykseen (tuotenro 6093) tai pintakehykseen (määritettävä).



### Suunnitelma alueelle 2:

(Harjavyöhykkeellä 1) Ovenedusmattojen toimitus ja asennus kehyksellä suojattuun 17 mm tai 22 mm syvennykseen, tyyppi ROMAT tai ROMAT GT, tuotemerkki ROMUS.

**Suunnitelma alueelle 3:** Valikoima pestäviä mattoja, tuotemerkki ROMUS, tyyppi ROCLEAN, teräksenharmaa, tuftattu polyamidikuitu, imukyky 6–7 litraa/m<sup>2</sup>, pohja sataprosenttista kumia, antistaattinen, konepestävä, paloluokitus Efl, koko 300–500 cm ja määrä liikenteen mukaan.

\*takuutaulukko saatavana pyynnöstä.